Astronomie




14
8 G
2 M



ΟΥΔΕΙΣ ΕΙΣΙΤΩ
ΓΕΩΜΕΤΡΗΤΟΣ
AETERNITATI
IOANNIS BAYERI
RHAINANI I. C.
VRANO-
METRIA,
OMNIVM ASTERISMORVM
CONTINENS SCHEMATA,
NOVA METHODO
DELINEATA,
AEREIS LAMINIS EXPRESSA.
ATLANTI
VETVSTISS.
ASTRONOM.
MAGISTRO.
HERCVLI
VETVSTISS.
ASTRONOM.
DISCIPVLO.



NOBILITATE ET PRVDENTIA CLARISSIMIS VIRIS

QVIRINO RECHLINGERO, MARCO VELSERO

AVG. VIND. II. VIRIS PRAEF.

VII. VIRVMQVE COLLEGIO AMPLISSIMO.



ARDVVM VIDETVR, PATRES AMPLISSIMI, Iuris prudentiæ intento, pręclari nominis famam in Mathematicis scientiis quærere. Primùm, quod legũ cognitio, siderumq; contemplatio, toto quasi cœlo distantia, de hinc, quia plurimi, quæ Matheseos argumenta proposueris, ad res serias, minùs idoneum, elaborasse fastidiunt. Hinc quæstui & socordię omnibus modis dediti, præstantissima quæque, vetustatis situ obducta, & deplorata, contemnunt, aut ferè negligunt. Quibusdã hæc consuetudo conciliat, nonnulla ipsa natura ingenerat; hunc deuictarum vrbium, ac populorum sub iuga redactorum, exhilerat victoria: alium publicę litteratorum hominum oblectant lucubrationes: multi desidiâ torpescentes, non nisi vtrumque carpere, heroica & expedientia in abiectis reputare satagunt; illi gloriam, nullâ mortalium ætate sepeliendam, iustè exigunt; hi etiam ipso teste Solone, accusantibus certatim obnoxii, viuentes, mortuiq;, iuxtà æstimantur. Merito igitur collaudati extiterunt ij, qui nullâ re aliâ, quàm perpetuâ virtutis voluntate commoti, hominum societate excitati, plurimùm industriæ, operæ, ac præsidii in Reip. vtilitatem contulerunt; non vlla res tanti æstimanda, quam non in augendâ, & administrandâ vniuersitate, sapientes aurei illius sæculi, suscipiendam simul, & retinendam censuerunt. Inter plurima autem communi pernecessaria, nauigatio cum agriculturâ, non in extremis, exercetur, numeraturq; hominum commoditatibus, verùm nauem sine astrorum peritiâ dirigere, aliâs, nec viuis nec mortuis annumerandos, certiùs de vitæ salute desperare cogit. Terræ cultura imperitè suscepta, omnem commerciorum, excludit absumitq; occasionem, sine quibus tamen, vix esse, vel subsistere posse ciuitatem, aut Remp. Plato volebat. Nec enim vertendum sed arandum Plinius ait, vnumquodq; opus rusticum, suo tempore, certo siderum ortu, occasuuè faciendum, præparandum, serendum, colligendum, vt Virgilius in Georgicis.

 Quid

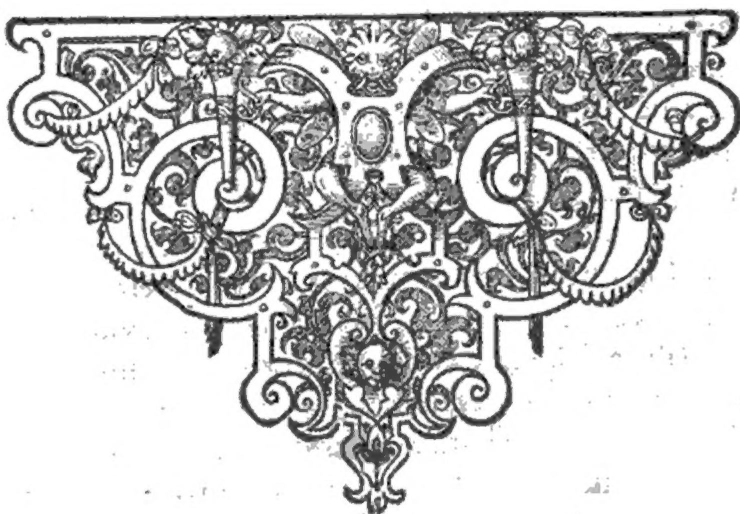
Quid faciat lætas segetes: quo sidere terram
Vertere, Mæcenas, vlmisq; adiungere vites
Conueniat:

Nauium vsum verè regium, Æquinoctialis, Meridianorum, Helices cum Cynosurâ cognitio suppeditat, paci, belloque subministrat opem. Regia igitur Astronomiæ consideratio, non nisi Rege vel Augusto digna, pro vt veterum quoque testificantur monumenta. Aratus Antigono Gonatæ Poliorcetæ filio, Phænomena sua inscripsit, cuius translationi, & C. Iulius Cæsar operam dedit. Germanicus Drusi Claudii filius, carmen suum Astronomicum Augusto consecrauit. Conatum itaque hunc qualem qualem meum, pro ingenii tenuitate, subcisiuis studiorum momentis, olim auspicatum, nunc demum clarissimorum virorum admonitu posteris publicatum, cui dignè offeram, nec ambigendum nec disquirendum arbitror; præstantissimorum namq; hominũ beneuolentiam, tùm in se ipsis, tùm in litterarum studiis expertos, summâ ope niti decet, ne beneficium silentio transeant. Extra vos igitur, patres, litterarum & eruditionis patronos, in hâc tanquam effœtâ mundi deficientis senectâ, perinde dignum ac idoneum nondum offendo; quibus enim cordi, & curæ, bonarum artium studia sunt: in ijs summa doctrinarum obseruantiâ, cum summâ prudentiâ suspiciatur necesse est. Meæ insuper partes, idem exigunt, nisi mihi parum vel nihil mentis foret, acceptum ferre iis quorum sub administratione laudabili, teneriorem ætatem, mitioribus studiis excultam, alteram quasi vitam retineo. Iure quoque hæreditario, hoc quidquid est, Ampl. DD. VV. deberi conuenit, nec modo Augustum, verùm etiam Augustanum dicere, non reformido, quod Imp. Augusto, olim suspensum, Coloniæ eius deductæ, quasi accrescere æquum est. Præsens igitur munusculum pro excellentissimâ vestrâ dignitate perexiguum, meâ autem tenuitate non minimum, si pacatâ quâ consuestis fronte complexi, approbaueritis, tum demum laborem verè improbum, fastidioque plenum, subiisse haud pænitebit. Valete. Augustæ. Anno post Christum natum M. DCIII. Kalend. Sept.

MM. VV. DD.

deuotissimus

Ioannes Bayerus I. C.



CANDIDO LECTORI S.



SVMMAM HABERE LAVDATISSIMVM ASTRO-nomiæ studium, adiunctam difficultatem cum iucunditate, tot & tantæ in publicum emissæ lucubrationes manifestè ostendunt. Multò enim esse præclarius, & homine dignius, cœlum potiùs, quàm cælata intueri, & hoc pulcherrimum opus, intermicantibus astrorum luminibus, tanquam floribus ornatum, quàm picta & ficta, vel gemmis distincta mirari, Lactantius lib. 6. c. 20. attestatur. perbenè igitur Ouidius.

Pronaque cum spectent animalia cætera terram,
Os homini sublime dedit, cœlumque videre
Iussit & erectos ad sidera tollere vultus.

Hæc astrorum scientia, superiores illos orbes, luminaque intermicantia considerat, quæ summa Omnipotentis bonitas architectata, mortalium seruitio destinauit; veram hanc & genuinam appello, non illam superstitiosam à S. Romanæ Ecclesiæ censurâ dignissimè notatam, cœlum inquam stellarum, in quo earundem robur, ςερέωμα seu fundamentum, omnium animos in admirationem rapit, motuum amplitudo, & varietas stupefactos percellit. Huius doctrinæ dignitatem, eò ampliorem esse scimus, quò plurium artium fœcundiorem agnoscimus: fontem Geometriæ, quæ ad omnes conducit artes verissimè appellabimus; in suâ namque scientiâ habet veritatem, c. si quis artem. dist. 37. quam etiam ex prudentissimo Impp. Dioclet. & Maximian. decreto, discere atque exercere publicè interest. Non immeritò igitur Quintilianus lib. 1. Inst. Orat. c. 18. ratus, hanc omni ætate, pueris ad acuenda ingenia esse vtilem, aliis propter numeros & formas, ad publica obeunda ministeria summè necessariam. Iustitiam insuper, proportione Geometricâ & Arithmeticâ distribuimus, qualem præter alias Pandectarum & Codicis L L. Cuiacius ad L. Si ita scriptum. D. De lib. & posthumis, explicat: Aristoteles in distributiuam, quam appellat διανεμητικὴν, & commutatiuam, siue ἀλλακτικὴν, diuidit. Si rem familiarem administrandam suscipis, messis aut arationis tempus ignoras, cursum siderum, atque adeò Hesiodum consulas licet.

Πληιάδων ἀτλαγενέων ἐπιτελλομενάων
Αρχεσθ' ἀμητȣ̃, ἀρότοιο δὲ δυσομενάων.

Damus itaque methodo Ptolemaicâ seu Ortelianâ, cœlestium siderum, quotquot hodie extare comperimus, Schemata, situs, & Schediographias, terminum descriptionis, Eclipticam, obseruantes, simili formâ, curâque, hactenus (si rectè iudico) minimè delineatas, raro namque eiusmodi, & vt decet reperiuntur perfectæ. Sunt ex descriptionibus, Hipparchi, Ptolemæi, Alphonsi, & Copernici; per Tychonem Brahe ad trutinam examinatæ, nostroq; diutino intercisarum horarum labore adauctæ, & tui in gratiam commodumque, beneuole Lector, in publicum emissæ. Habes quasi omnia ab antiquis frequentata constellationum nomina, apta iuxta ac inepta, barbara, Arabica, Babylonica, Persica, dimidiata, & vt ita loquar dilaniata, non autem eo animo excusa, vt barbariem inde haurias, sed potiùs tanquam contrarium iuxta se positum magis elucescens, in saniorem & classicorum te traducat sententiam. Plurima igitur mala & corrupta, ac quidem ampliùs huc necessario translata, tibi auersanda, multa bona & polita, antiquorum auctorum nominibus connotata, tibi vnicè amplexanda. Huius mirandi ratio nulla est, vocabula enim cuiusque artis propria, non æquali significatu, ab omnibus scientiarum asseclis vsurpari solent, rectè vsurpata, facilè in errores abeunt. Hinc operis huius verba, proximis constellationibus passim apposita incautum pessimè decipiunt; nec enim Alphard nauis scuto, nec Aben Ezra Agitatori, sed hoc læuo bouis oculo, illud lucidæ Hydræ conuenit. Vnâ

b　　　　etiam

etiam significatione, plures aliquando appellantur siderationes: cum Sirio & Procyone, Perseus canis; Spica cum Arcturo Azimech; Lyra cum Miluio vultur cadens denominatur: Similia offendes plura, quæ certè ad veritatem indagandam, maiorumque scriptorum dicta perspicienda, multùm prodesse possunt. In effingendis asterismorum imaginibus, quantum fieri potuit, veterum depinximus ornatum, cultumque antiquitatis amatoribus, forsan peracceptum, & idoneum; hinc poëtarum quorundam deprehendes argutias, temporum locorumque descriptiones, aliâs longissimis obductas periodis, elicies, nullo denique labore Rom. Impp. sæcula, cum hodiernâ rerum vicissitudine comparabis. Sunt Tabulæ secundum recentiorum opinionem duodequinquaginta, in quibus integra, & sæpius quoque terminantia aspicies sidera, sine & cum delineatione, formæ cuiuslibet certæ. Effigiatam si cognoscere nescis stellationem, sine imagine solis descriptam stellis aggredere, faciem totam, eâdem quâ cœlum, charta tibi hæc subministrabit, positione; modo etiam compendiosiori, cum primis studiosis, varias cognitionum gratiâ regiones, obeuntibus, accommodatiori, cum nullâ fermè difficultate, ab vnâ in aliam deuehantur Academiam; Sphæris seu globis magno pretio coëmptis, nec dum aptè (vt plerumque solet) accommodatis idem efficere ne quidem datur. Tres continet partes, Borealem, Zodiaci, Austrinam, circulos quinque parallelos, quorum extremi sunt Arcticus, & Antarcticus, vtrinque sequentes Tropici, Æstiuus Cancri, Brumalis Capricorni appellatus; in medio horum ἰσημερινὸς, *Æquator, seu Linea, Auienus.*

Ast illi celsæ quâ tramite panditur æthra
Indicium est Aries: hunc totum Linea quippe
Sustinet.

Æquinoctialem, tropicos vtrinque contingens Zodiacus seu signifer, intersecat, quem cum Circulo Lacteo solum, Sphæræ latum exhibent, hic indefinitæ latitudinis, ille sedecim graduum amplitudine descriptus, præ cæteris, librum inspicientibus occurrit. Dodecatemoriorum principia, ex vtroque Eclipticæ polo, lineæ deductæ, aperiunt, & stellarum altitudines demonstrant. His si vel aliqualem Astronomicorum fundamentorum adhibueris cognitionem, cum singula hîc tradi, non sit præsentis negotii, breuissimo temporis spacio fructum percipies non contemnendum. Vale, studium & operam æqui bonique facito.



ΤΟΙΣ ΕΝΤΕΥΞΟΜΕΝΟΙΣ.

ΔΕῦτε νέοι τε ὁμῶς ὧδ' αἰδοῖοί τε γέροντες,
　　Καὶ μέγα εὐμαθέες θαῦμα ὁρᾶτε τόδε.
Δῖος Ἰωάννης ἕλκων ἀπὸ πατρίδος αἴης
　　Τοὔνομα, τοῦθ' ἡμῖν ἔργον ἔδωκεν ἔχειν.
Ὅσσα πατὴρ θεὸς ἐστήριξεν ἐπ' οὐρανῷ ἄστρα,
　　Σήματα τοῖς μογεροῖς ἀνδράσι δῆλα ἔμεν.
Τόσσα Ἀθηναίης χειροῖν δεδιδαγμένος ἀνὴρ,
　　Εὖ καὶ ἐπισταμένως τοῖσδ' ἐνέγραψε τύποις.
Ὅστις νῦν δύνοντα ὁμῶς κ' ἀνιόντ' ἐπιθυμεῖ
　　Ἄστρα ἐπιγνῶναι, ἐλθέτω ὧδε τάχυς.
Αὐτίκα δ' ἠέλιόν τε μέγαν λαμπράν τε σελήνην,
　　Νόσφιν ἄτερ τε πόνου βλέψει ἐν ὄμμασ' ἔχων.
Ἐνθάδ' ἅμα προχόωσ' ἄρκτοι, ἢ δισσαὶ ἅμαξαι,
　　Θρέπτειραι αἱ δ' ἦσαν τοῦ μεγάλοιο Διός.

Τὰς

Τὰς διὰ ἀμφοτέρας ποταμῷ εἰλεῖται ἐοικὼς
Τοῖς θνητοῖς φοβερὸν καὶ μέγα θαῦμα, δράκων.
Ἔστι δὲ κ' εἴδωλον, τὸ μὲν οὔτις ἐπίσταται εἰπεῖν,
Τί πράττει, γνῶναι ἀμφαδὸν ἠδὲ σαφῶς.
Αὐτοῦ κἀκεῖνον στέφανον Διόνυσος ἔθηκεν,
Σῆμα ἀποιχομένῃ τῇ Ἀριάδνῃ ἔμεν.
Σκέπτεο δὴ ὤμους ὀφιούχου σφόδρα φαεινοῦ,
Καὶ χηλῶν μεγάλων φῶς μὴ ἀγαυὸν ὅρα.
Ἐνθάδε κ' ἀετοφύλαξ φέρεται ἐλάοντι ἐοικώς,
Ἰχθύες, ἀρκτοῦρος, καρκίνος ἠδὲ λέων.
Ἡνίοχος τ' ἔριφοί θ', ὕαδές τε καὶ ὠλενίη αἴξ,
Παρ ποσὶν ἡνιόχου ταύρου ἔνεστι κέρα.
Καὶ κηφεὺς τανύων χεῖρας καὶ δάκρυα λείβων,
Δαιμονίη τε δάμαρ κασσιέπεια πάρα.
Ἀνδρομέδης μάλα αἰνὸν ἄγαλμα κυλίνδεται ὧδε,
Τῆς ἀπορράδην κεῖται ζώματα πάντα ἔτι.
Παρθένος αἰγλήεντα στάχυν μετὰ χερσὶ φέρουσα,
Ἄνδρας ἔτι στυγεροὺς μισέει ἠδὲ στυγεῖ.
Ἀλλ' οὔτις πάντας δύναται τοὺς ἀστέρας εἰπεῖν,
Οἳ περικυλίνδονται αἰὲν, ἄνευ τε τέλους.
Εἰ μὴ Ἰωάννης οὗτος πάνυ ὄβριμος ἀνὴρ,
Ἐν βραχέσιν τούτοις ἄστρα πίναξι γράφων.
Ἀλλὰ ἐπειδὴ ὁ ζεὺς ἀνθρώποις ἤπιός ἐστι,
Δεξιὰ σημαίνων καὶ ἐπὶ ἔργον ἄγων.
Χρὴ μιν ἀεὶ πρῶτόν τε καὶ ὕστατον ἱλάσκεσθαι,
Καὶ ταυτῷ ὕμνους, κάλλιμα δῶρα, φέρειν.
Ὅττ' ἀνέμων, ὑετοῦ τε ὁμῶς, καὶ χείματος αὔτως,
Οὐρανοῦ εἰν ἐδάφει σήματ' ἔθηκεν ἐοῦ.
Ὅττ' ἀρόταις ἀρότου ὥρας αἱ δεξιαὶ, εἶπεν,
Ἄμητον δείξας ἐρχομένοιο θέρους.
Ἀλλὰ θεασάμενος τόδε που μάλα χρήσιμον ἔργον,
Εὔνους συγγνώμην σφάλμασι πᾶσιν ἔχε.
Οὕτως ἱλάσκοιτο τεῒν καὶ ἤπιος εἴη,
Ἄστρα διακείνας, τοῦ γένος ἐσσὶ, πατήρ.



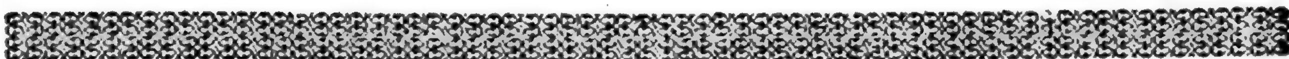
IN VRANOMETRIAM CLARISSIMI DOCTISSIMIQVE VIRI D. IOANNIS BAYERI. I. C.

ΟΛβιός ἐσσι Ἰωάννη καὶ ἀοίδιμος αἰεὶ,
Τῆς σου ἀπὸ ζαθέης πατρίδος οὔνομ' ἔχων.

Οὔτε

Οὔτε τις ἐκ θνητῶν σε γυνή ποτ᾽ ἐγείνατο μήτηρ,
Ἐκ τῶν Μουσάων σοι γένος ἐστὶ καλόν.
Μνημοσύνη μὲν γὰρ κεδνὴ τέκεν ἐννέα Μούσας,
Ἐν τῇ πιερίῃ πατρὶ μιγεῖσα Διΐ.
Αὐτάρ σ᾽ οὐρανίη πασῶν περιφερεστάτη οὖσα,
Γείνατ᾽, ἐπιχθονίοις ἀνδράσι δόξαν ἔμεν.
Πρῶτος γὰρ μεγάλου ἡμῖν τοῦ Ἀράτου ἄμεινον,
Εἰκόσιν ἐν ταύτης ἄστρα ἔδωκας ὁρᾶν,
Ἴσην οὖν ἕξεις τῷ ἐκείνῳ πάντοτε τιμὴν,
Ἢ πολὺ καὶ μεῖζόν σοι κλέος ἔσται ἀεί.
Ἀθάνατος ζῆσον καὶ ἀγήραος ἤματα πάντα,
Καὶ μέμνησο ἐμοῦ καί με φίλησον ἅμα.

Caspar Graspergerus VVaidhouianæ Ecclesiæ presbyter.



CARMEN

RAIMVNDI MINDERERI D. MEDICI ET REIP. AVGVSTANAE PHYSICI.

INuisas alii terras glaciemque pererrent
Marmoris æquorei, fluctusq; Aquilone rigentes
Classibus, atq; domum nudi noua monstra reportent;
Altius humanis sapiens TV SIDERA PANDIS
Et Phœbi scandis fato meliore quadrigam
Quàm puer infelix flammis qui miscuit orbem,
Nec tu Thessalicum celeri vertigine Rhombum
Voluis vt ex æthra deducas fornice Phœben.
Astrorum te sponte ducem chorus omnis adorat
Et cœlum omne tuo properat se subdere cœlo.
Quid tibi pro tantis Joannes imprecer ausis?
Jnfra nos ponis quem supra cernimus axem
Despicimusque ignes proni, quos ante supini
Pluribus ignotos suspeximus admirantes
Non tibi se tellus non totus debeat æther?
Parrhasis excipiat plostro, ducatque Bootes
Serus, nam serum tellus dimittere vouit.
Nonne Jouis te magna soror coniuxque vehentem
Per callem ducat, quem lactea semita signat?
Donec ad illustrem radiis aruoque micantem
Aspires thalamum Clarii, cinctusque corona
Lumina quæ rutili complectitur aurea cœli
(Nam labor astrorum tam nobilis astra meretur)
Æternum referas peperit quem cura triumphum.

CORRIGENDA.

In Tabulâ primâ. a. versu. 26. Zodaici, lege Zodiaci. vers. 30. Dodecatemorea, lege Dodecatemória. In tab. 3. b. ver. 11. Colorus. Colurus. In tab. 4. a. ver. 37. Sphera. Sphara. ver. 35. tropicus. tropicos. In tab. 7. b. ver. 23. manu. manus. ver. 48. tam. tàm. In tab. 11. b. ver. 13. Ptolomeo. Ptolemeo. In tab. 16. b. ver. 7. Id. Ad. In tab. 17. a. ver. 3. Amphitrites, vector Arionis, Smon nautis, lege, Vector Arionis, Amphitrites, Simon nautis. In tab. 19. b. ver. 20. sæculo. seculo. In tab. 20. a. ver. 21. munu. manu. In tab. 21. a. ver. 21. pro 700. lege 719. In tab. 23. a. ver. 22. ὠμοπλάτη. ὠμοπλάτη. In tab. 25. a. ver. 6. brahio. brachio. b. ver. 17. qualem apud Guilhelmum de Choul, Alexandri Mammea, Neronis, &c. In tab. 29. a. ver. 21. aculeio. aculeo. In tab. 30. a. ver. 10. λεγ᾽χη. λόγχη. ver. 18. σφυρῳ. σφυρῷ. In tab. 31. b. ver. 8. quidem. quidam. ver. 32. sæculo. seculo. In tab. 34. b. ver. 7. hic gibbum, ille curuaturam describens. lege quorum hic gibbum, ille curuaturam describit. In tab. 36. b. ver. 1. E. Nares Ceti. ver. 2. Phanix. Phœnix. H. Pedes. Geminorum. lege H. Pedes Geminorum. In tab. 37. a. ver. 4. λωποσος. λίποσις. In tab. 40. b. ver. 21. κλιματων. κλιμάτων. In tab. 46. a. ver. 4. Higyno. Hygino.

PARS PRIMA.

PARS PRIMA.

Complectens, nomina omnium constellationum, quæ ab Ecliptica ad eius polum Boreum vergunt, vnà cum ordine, numero antiquo, nouiterq; adaucto, longitudinibus, latitudinibus, atquè magnitudinibus Stellarum.

TABVLA PRIMA.

VRSA MINOR.

SEptentrio, Arctos minor, Cynosura, Phænice, Αμαξα, Plaustrum seu Plostrum minus, Eruccabah, Ezra.

DIARTHROSIS.

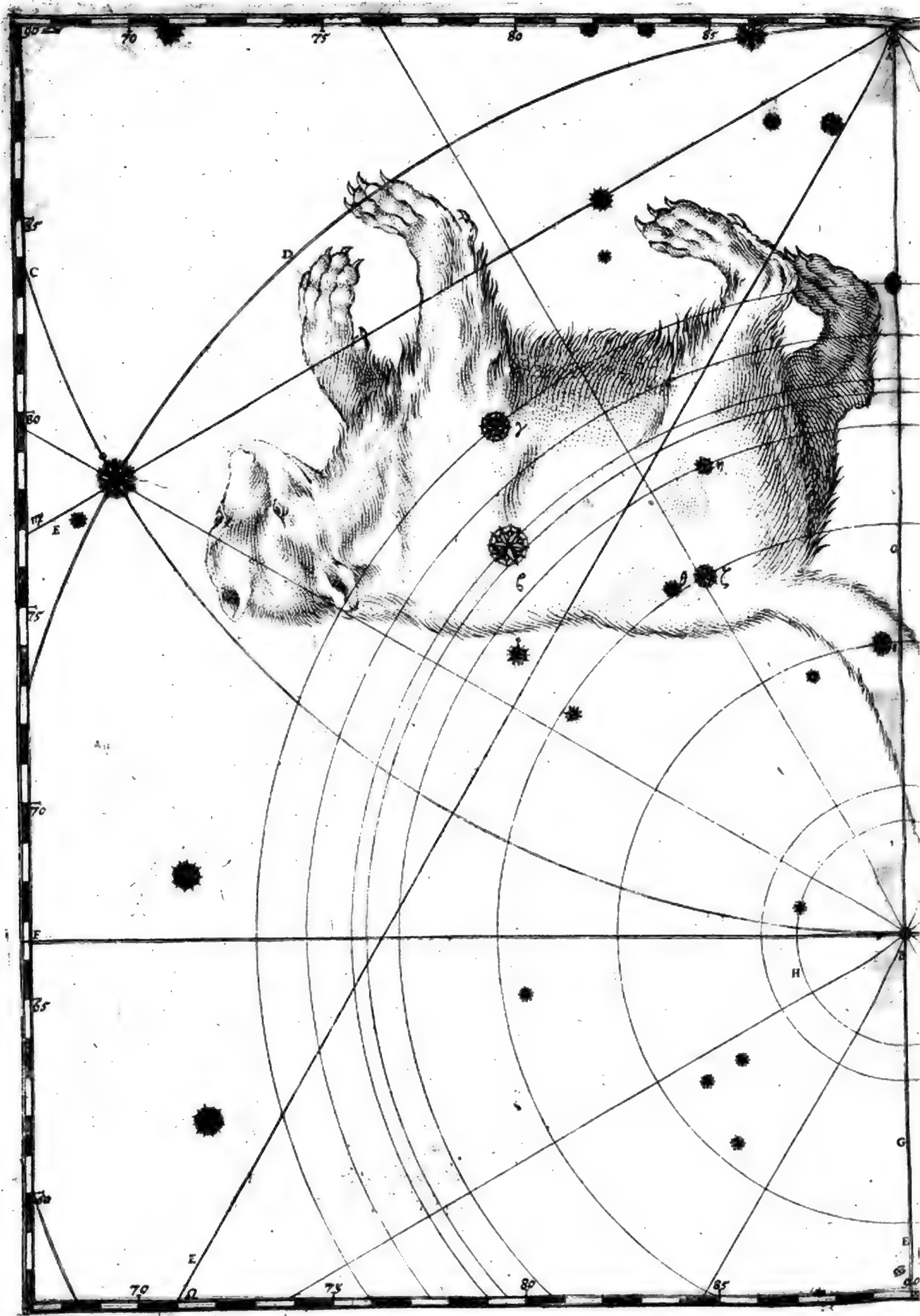
1	α	CAuda extima, seu stella polaris, nauigatoria, Stella maris, la tramontana, Alruccabah, seu Ruccabah Ismaëlitis.	2	Secundæ.	
6	ϐ	Earum quæ in seq: latere australior. Kochab.			
7	γ	Eiusdem lateris borealior.	1	Tertiæ.	
2	δ	Sequens ab Alruccabah, χορευτὴς πρῶτ.			differentiæ.
3	ε	In eductione caudæ, χορευτὴς δευτέρα.	3	Quartæ.	
4	ζ	In latere quadranguli præcedente, australis.			
5	η	Eiusdem lateris borealior.	1	Quintæ.	
8	θ	In latere quadranguli p̃cedente, australior.	1	Sextæ.	

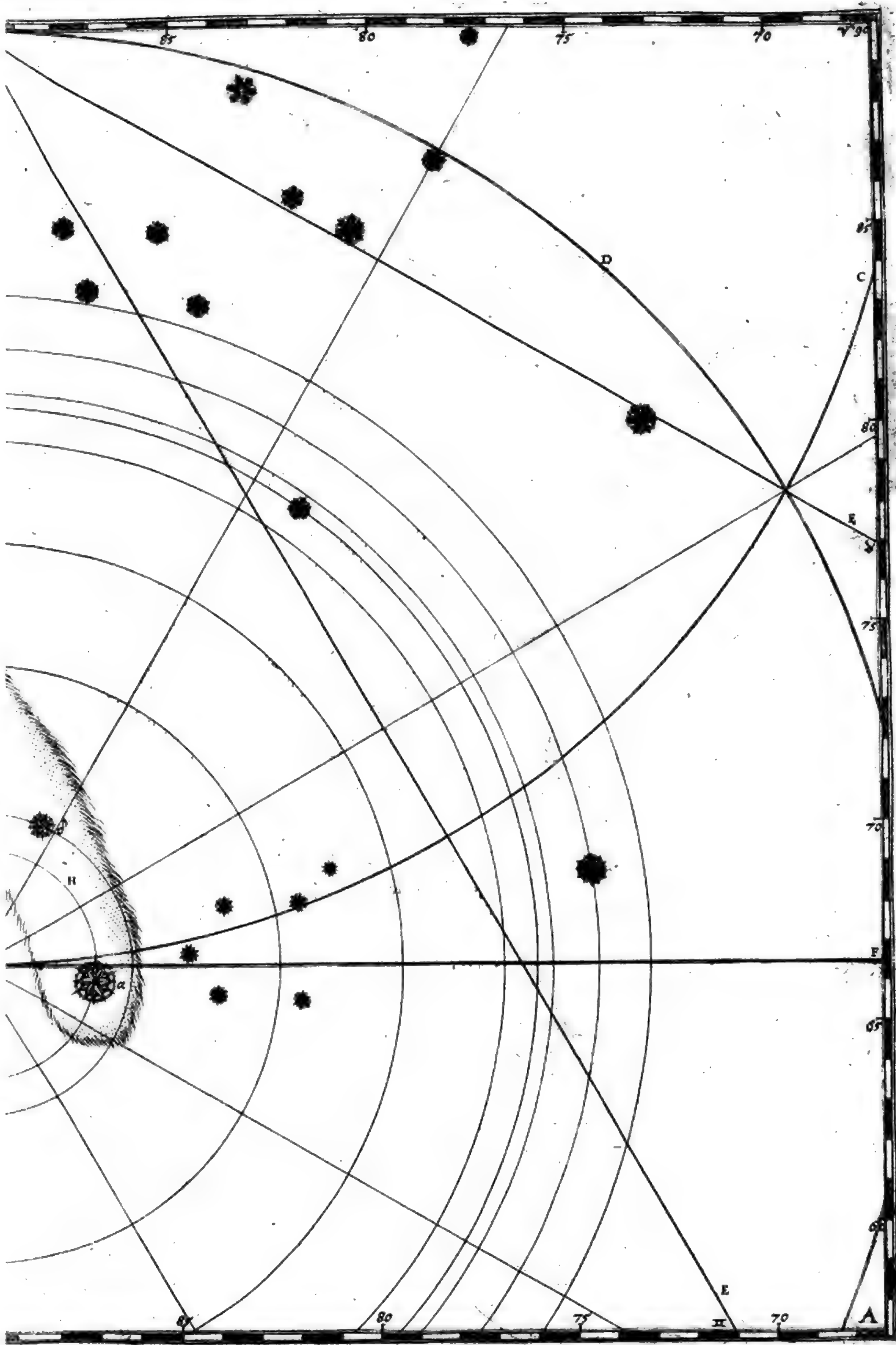
Omnes de natura ♂ & ♀.

Reliquæ passim adhibitæ, & omnibus propè sideribus quasi adspersæ, in formas ab antiquis frequentatas, aptè cogi non potuerunt: idcirco ἀμόρφωτοι, id est informes, ab aliis σποράδες, seu sparsiles appellatæ, diarthrosin nullam sortiuntur.

A Polus Zodaici Boreus.
B Polus mundi noster seu Arcticus.
C Periphæria poli B. circa polum A.
D Circulus Arcticus.
E Dodecatemorea signi cuiuslibet Charactere proprio subsignati.
F Colurus æquinoctiorum.
G Colurus Solstitiorum.
H Periphæria stellę polaris circa polum Mundi B.

Ad læuam extima numerorum series, antiquum, modernumq; stellarum ordinem designat. Succedens alphabetaria, hanc nostram præfigurat, collectaq; cuiuslibet Schediographiæ, æqualis magnitudinis astra repræsentat: sparsim quoq; per has tabulas cifræ, seu rotulæ, stellarum radiis annexæ, occurrent, quas dictarum centra interpretaberis.




85
80
75
70
90
D
C
85
80
E
75
70
H
α
F
65
60
E
85
80
75
II
70
A

TABVLA SECVNDA.

VRSA MAIOR.

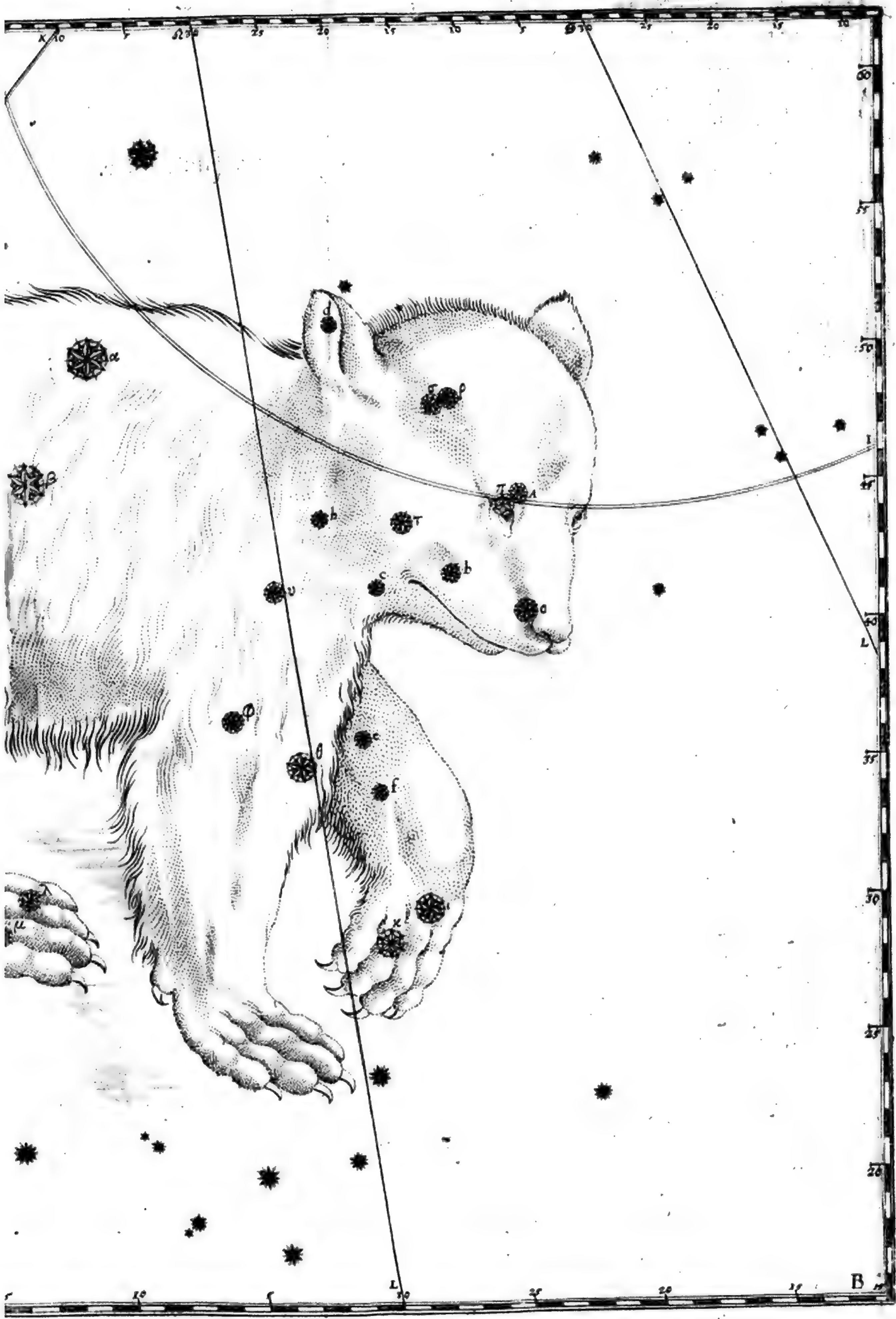
Cynoſuris, Plauſtriluca, Licaonia, Parrhaſis, Mænalis, Erymanthis, Nonacrina, Septentrio, Arctos maior, Maxima Hyginio, Magna Ouidio, Ἅμαξα μεγά, Plauſtrum ſeu Ploſtrum maius, Germanis Hörwagen/ Ἑλικῶπις Homero, Helice, Calliſto, Megiſto, Elix, Arcturus, Dubhelacbar, in tabulis Elkeid.

DIARTHROSIS.

16	α	QVæ in Humero, Dubhe, πρῶτη τῦ πλινθίυ.		Secundæ.
17	β	Quę in Ilibus, δεύτερα τῦ πλινθίυ.		Secundæ.
19	γ	In Siniſtro crure poſteriore. τρίτη τῦ πλινθίυ.		Secundæ.
18	δ	In eductione caudæ. τέταρτη τῦ πλινθίυ.	Septem Triones.	Secundæ.
25	ε	Prima poſt eductionem, Λαγών, Ὑπόζωμα, Ris alioth, Mirach, rectiùs Aliath, Micar, vel Mizar.		Secundæ.
26	ζ	Media earum.		Secundæ.
27	η	Extrema cauda, Benenaim, Benenatz, correctiùs Benetnaſch, Elkeid.		Secundæ.
11	θ	In genu ſiniſtro anteriore.		3 Tertiæ. differentiæ.
12	ι	Duarum in extremo pedis dextri, borealis.		3 Tertiæ. differentiæ.
13	κ	Altera auſtralis.		3 Tertiæ. differentiæ.
20	λ	Duarum p̃cedens in pede ſiniſtro poſteriore.		14 Quartæ.
21	μ	Sequens.		14 Quartæ.
23	ν	Duarũ quę in pede dextro poſteriore, borealis.		14 Quartæ.
24	ξ	Quæ magis ad auſtrum.		14 Quartæ.
1	ο	In naſo, barbaris muſcidâ.		14 Quartæ.
3	π	In oculo auſtralior.		14 Quartæ.
4	ρ	In fronte præcedens.		14 Quartæ.
5	σ	Sequens.		14 Quartæ.
8	τ	Infima & ſequens in paruo colli triangulo.		14 Quartæ.
9	υ	In pectore borealior.		14 Quartæ.
10	φ	Auſtralior.		14 Quartæ.
22	χ	In ſiniſtrâ cauitate pedis ſiniſtri poſterioris.		14 Quartæ.
28	ψ	In eiuſdem genu ſequens.		14 Quartæ.
29	ω	Antecedens.		14 Quartæ.

B In ocu-





B

2	A	In oculo borealior.	8 Quintæ. differentiæ.
7	b	Infima & præcedens in paruo colli triangulo.	
30	c	In apice trianguli.	
6	d	In aure sinistrâ.	
14	e	In genu dextro priore.	
15	f	Sub ipso genu.	
32	g	Mediam caudæ sequens, Alcor, Eques.	
31	h	In collo supra paruum triangulum.	

Omnes de naturâ Martis.

I	Circulus Arcticus.
K	Colurus æquinoctiorum.
L	Principia dodecatemoriorum.
M	Coma Berenices.

TABVLA TERTIA.

DRACO

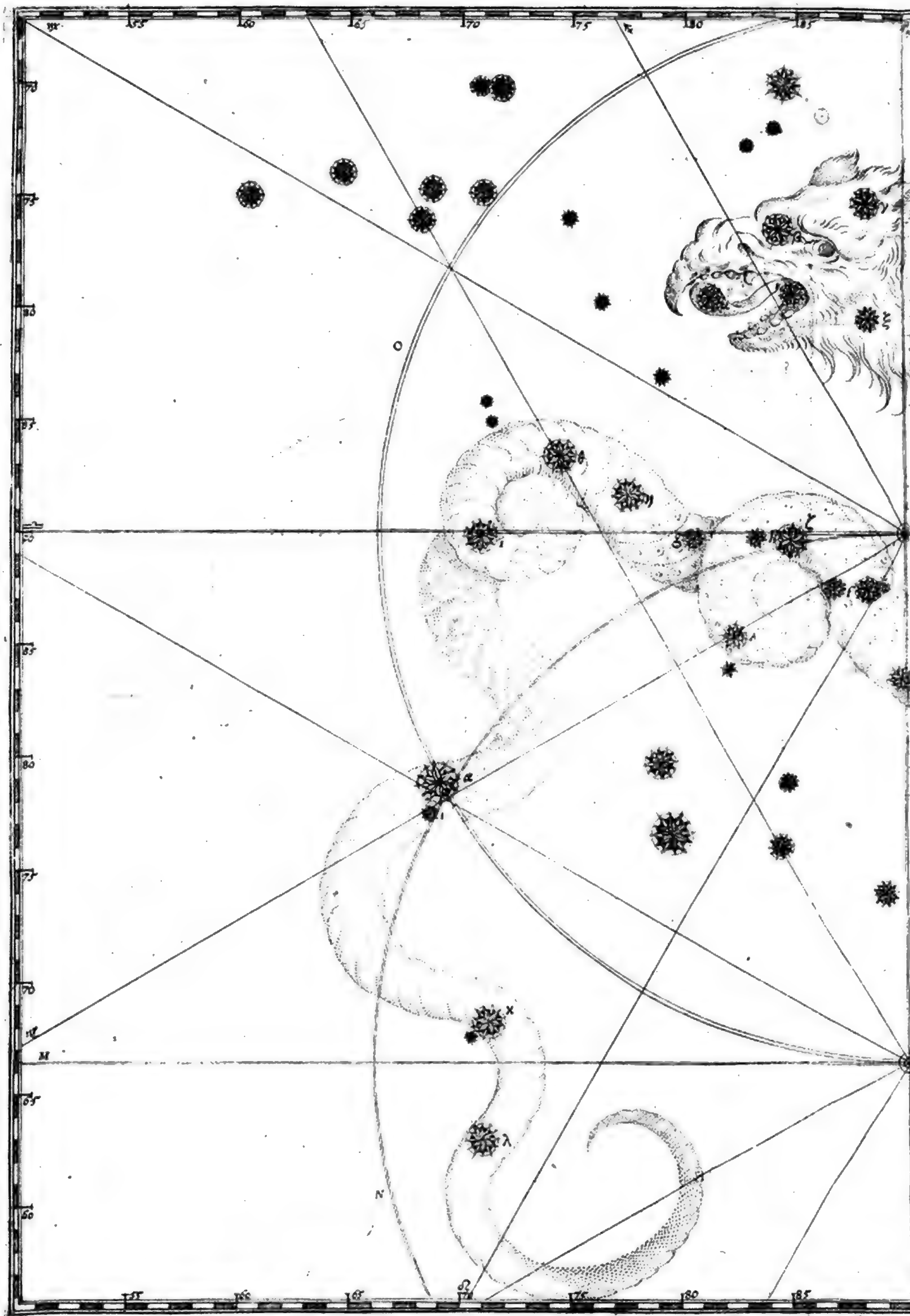
ΔΡΑΚΩΝ, Serpens, Anguis, Hesperidûm Custos,

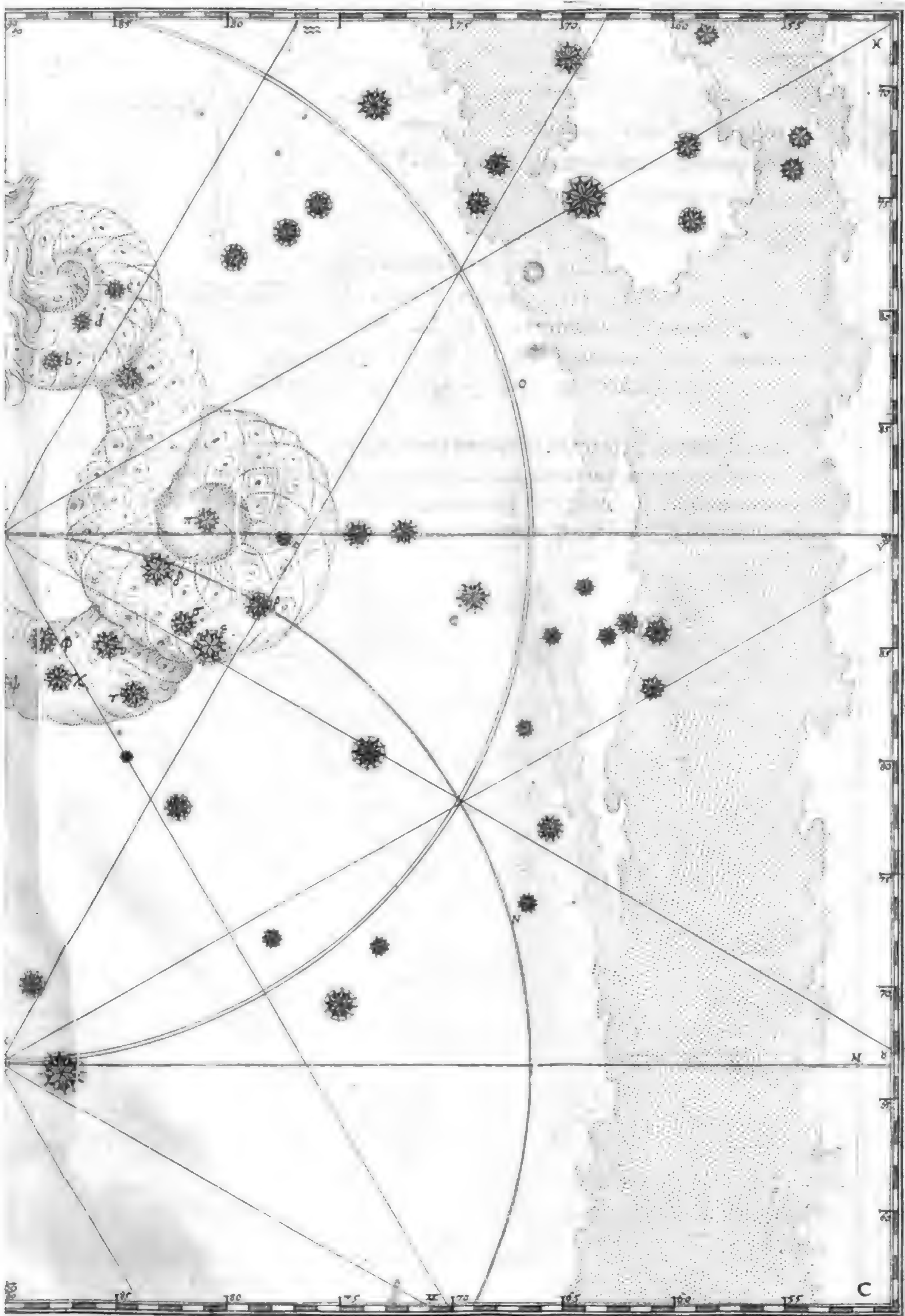
Palmes emeritus, Coluber arborem conscendens, Python, Monstrum Germanico, Azophi Arabi, quinque dromedarii, duoque Lupi, Aben, Taben, Etabin, In mappa Turcica, Etanin.

DIARTHROSIS.

29	α	ANte penultimam caudæ sequens.	1 { Secundæ.
3	β	Duarum lucidarum in capite, præcedens.	10 } Tertiæ.
5	γ	Sequens, vulgò lucida capitis, Rastaben, Etanin. Aratus Athenis. κείνη πῦ κεφαλὴ τῇ νήχεται. Scholiastes, ἐπ' ἄκροις τῶ ὠκεανῶ ὕδασιν ἔρχεται.	
11	δ	Secundæ flexuræ, seu quadrilat: Borealis lateris sequens.	
13	ε	Eiusdem quadrilat: Australis lateris sequens.	
24	ζ	Trium, quæ in rectum sequuntur, polo vicinior.	
25	η	Has tres ad occasum sequens.	
26	θ	Vltimum caudæ tortum præcedens.	
27	ι	Versus occasum, ad vltimum caudæ tortum.	
30	κ	Penultima caudæ.	
31	λ	Postrema.	
1	μ	In lingua.	{ differentię.
2	ν	In ore, seu rictu.	14 } Quartæ.
4	ξ	Ad genam, barbari grumium dicunt.	
9	ο	Primam colli ἐπιστροφὴν proximè sequens.	
10	π	Secundæ flexuræ, seu quadrilat: Borealis lateris, antecedens.	
12	ρ	Eiusdem flexuræ, Australis lateris præcedens.	
14	σ	Trianguli clarioris, in spirâ secundâ, antecedens.	
15	τ	Sequens ad Austrum.	
16	υ	Quæ supra hanc.	
17	φ	Sequentis trianguli Borealior.	
18	χ	Australior.	
19	ψ	Tertia.	
21	ω	Duarum polo Zodiaci proximarum, antecedens.	
20	A	In flexurâ nodi tertii.	

C In tor-




C

6	b	In tortu, seu ἐν τῇ καμπῇ προτέρᾳ, Borealior.	8 Quintæ.
7	c	Australior.	
8	d	Media.	
32	e	Inter decimam, & brachium Cephei, paruula.	
33	f	Duarum polo Zodiaci proximarum, sequens.	
22	g	Trium, quæ in rectum sequuntur, Australis. ♄	
23	h	Media earundem. ♄	
28	i	Antepenultima Caudæ. ♄	

Iouiales cum Saturno reliquæ.

k Polus mundi noster, cardo, vertex, Scythis Hamaxobiis, Clauus ferreus. L. Polus Zodiaci, & Solstitiorum colurus. M. Æquinoctiorum Colorus. N. Circulus Arcticus nobis, alius ab antiquo, illum sphæræ Isagoge tradit, hunc Proclus antiquorum more describit. ὁ μὲν γὰρ ἀρκτικὸς κύκλος, ἀφορίζει, τὰ ἀεὶ θεωρούμενα.

Vetustorum Schemata, in astrorum σχέσει, seu positu, plurimùm aberrant, alio igitur nisi antiquitatis nomine, non suspicienda: fingunt Draconem in litteræ. S. formam, minori, maioriq; ferâ interlabi; potius cum Hygino, minorem fermè concludendo, caudâ flexâ, quasi caput maioris attingens, in spiram complicatur.

TABVLA QVARTA.

CEPHEVS

ΚΗΦΕΥΣ, Nonno ΒΑΣΙΛΗΪΟΣ ΑΝΗΡ,

Dominus Solis, Flammiger, Incensus Sonans, Iasides, frequentiùs Phicares, quasi πυρκαεὺς, Cheichius, Cancaus, Cheguius, Ceginus.

DIARTHROSIS.

4	α	SVpra sinistrum humerum, Aderaimin, corruptè Alderamin.	3 Tertiæ.
3	β	Sub cingulo ad sinistrum latus.	
2	γ	In femore dextro.	
12	δ	In fronte, quibusdam informis.	7 Quartæ. differentię.
9	ε	In tiarâ, ἐν τῷ στεφάνῳ νικηταείῳ, prima.	
10	ζ	Altera.	
5	η	Ad manum sinistram, ἐν τῷ προπηχίῳ, Australis.	
6	θ	Borealis.	
8	ι	Supra humerum dextrum.	
1	κ	In femine sinistro.	
11	λ	Tiaræ propè auriculam, tertia.	7 Quintæ.
13	μ	Vltima.	
14	ν	In ceruice.	
7	ξ	Ad humeri dextri summitatem, ἐν τῷ ἀκρωμίῳ.	
15	ο	In dextro brachio, ἐν τῷ προπηχίῳ.	
16	π	Apud Cotylam dextram.	
17	ρ	In femine dextro.	

Iouis, & Saturni, participant naturam.

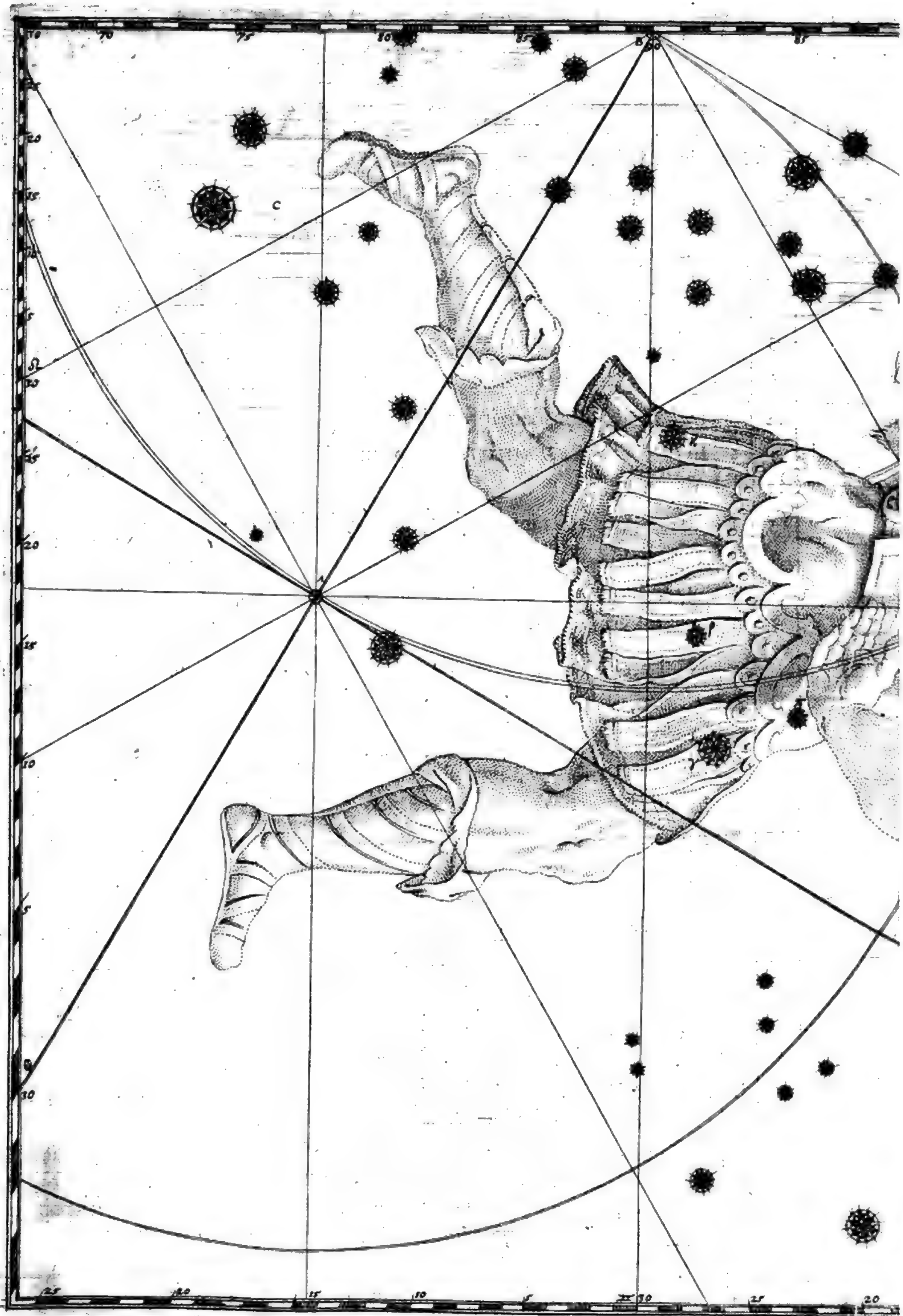
Secundùm Arabes, Stellæ, η. θ. alas. γ. verò, κ. π. ρ. quas partim restituimus, Pastorem, Canem, & oues constituunt.

A Polus Arcticus, Maroni vertex sublimis, quem græci ἀπὸ τοῦ πολεῖν, versare, deducunt; Consule Macrobium in somno Scipionis lib. 1. c. 16. Aristotelem libello de mundo, Τοῦ δὲ σύμπαντος οὐρανοῦ τε, &c.

B Polus Eclipticæ.

C Phænice, aliis Dhub Elezguar.

D Circulus lacteus, Iunonius, ὁ γαλαξίας, vestigium Solis, Ptolemæo Fascia, Zona, via lactis, Perusta, vulgò D. Iacobi. Constat hic circulus, ex tenui nebulosa substantia, aliqua sui parte latiore, aliqua angustiore, super tropicus obliquatus. Achilles statius, ὁ γαλαξίας ἐστὶν, ὁ ἐν τῇ σφαίρᾳ κατακεκεισμένος, χροῷ λευκῷ. Non λόγῳ θεωρητικὸς, vt penè omnes reliqui Spheræ circuli, sed quia visu notatur, hîc ceu fluminis diuerticulo, sensilis est.





Pes dexter, Vrsæ maioris, interpretandus ſiniſter, hic dexter: hoc non fortuitò, ſed conſultò exempli loco fieri curauimus, ratio attentiùs conſideranti facilè patebit. Hîc in Cepheo & quaſi omnibus noſtris ſeqq: deſcriptionibus, pro dextro, tabulæ Ptolemæi, Alphonſi, Copernici, Tychonis, &c. Siniſtrum, & vice verſa, ſubſtituunt, quod obſeruandum.

TABVLA QVINTA.
BOOTES.

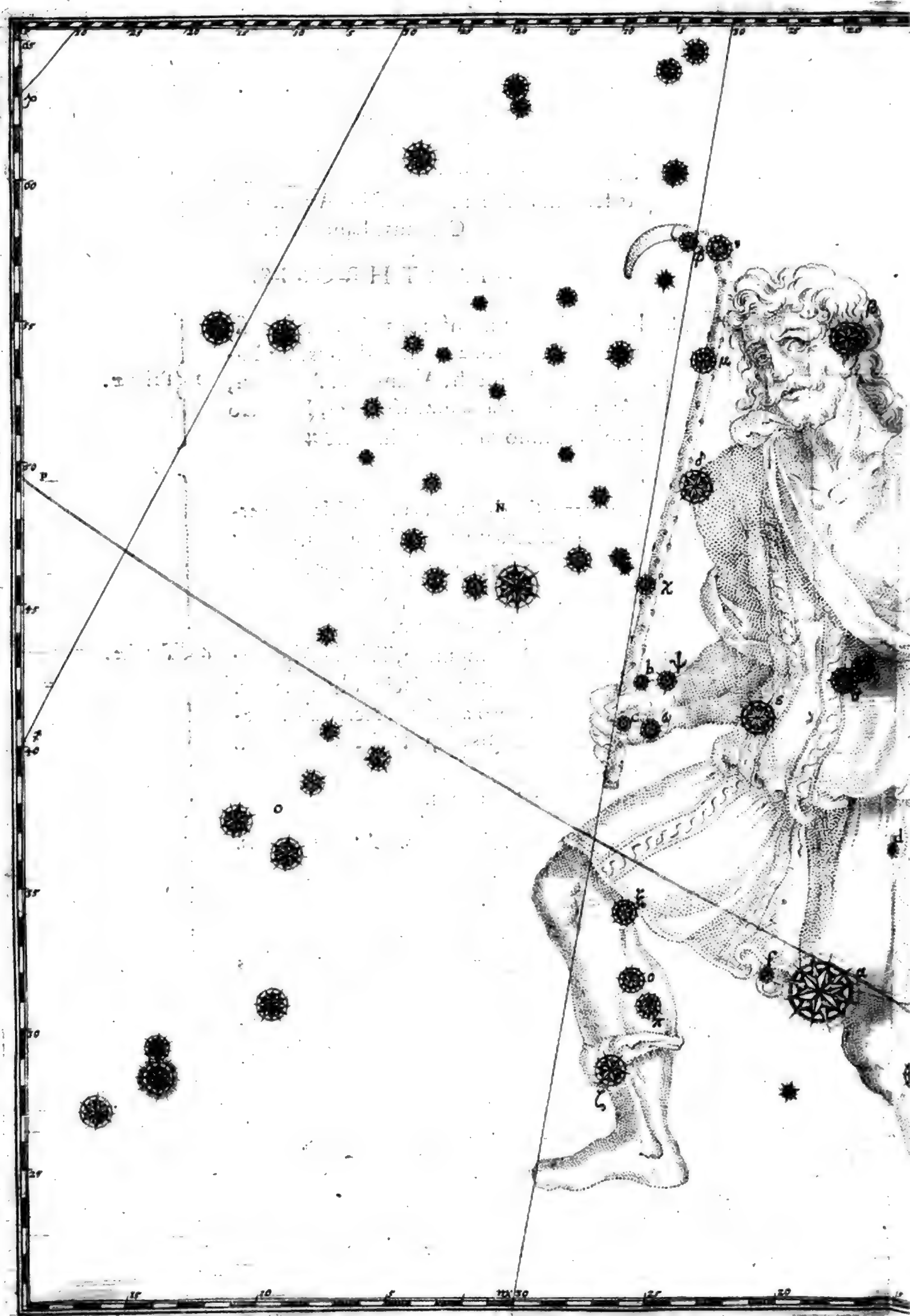
ΒΟΩΤΗΣ, Bubulus, Bubulcus, Q. Ciceroni Boo-

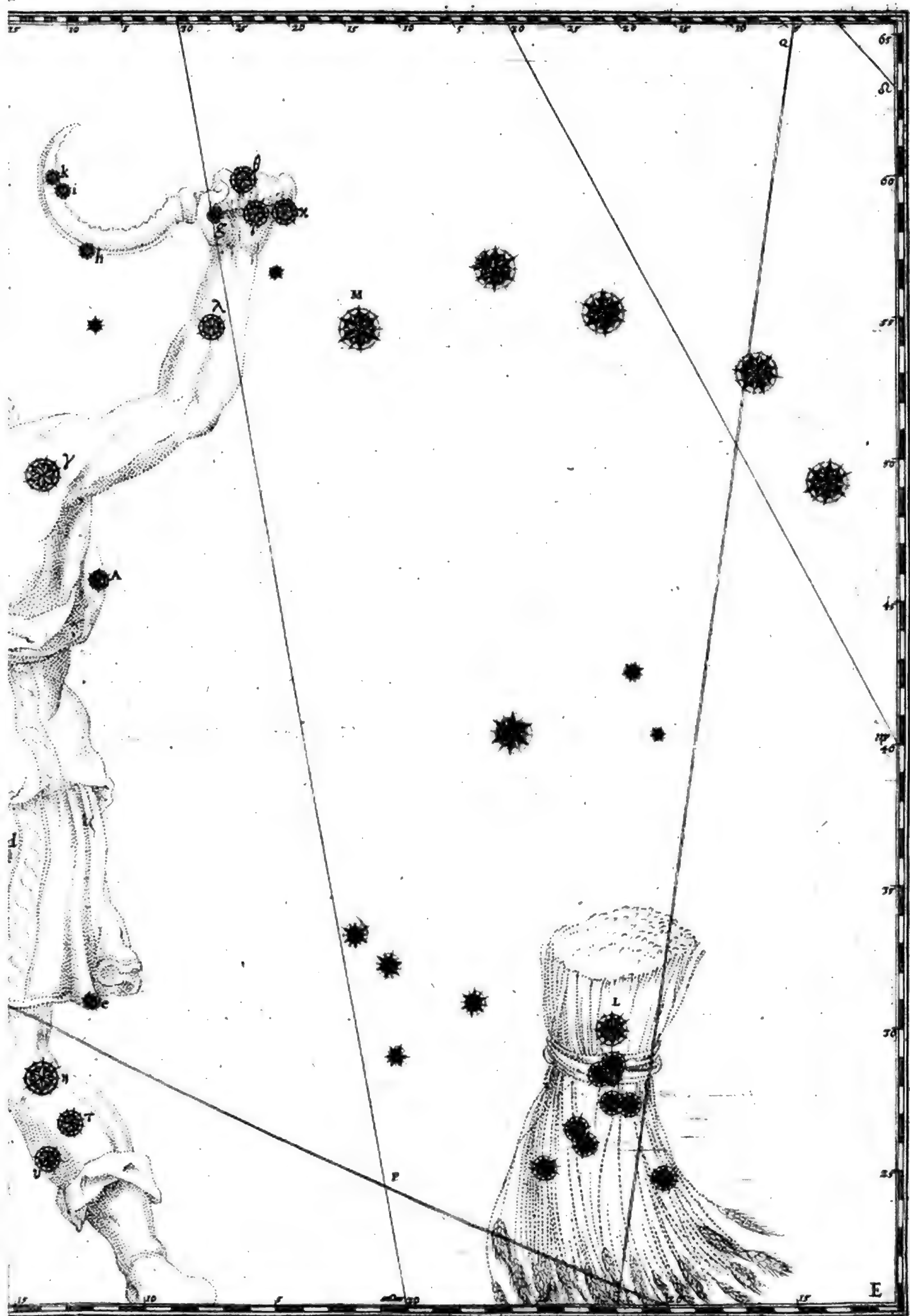
tis, Arab: Thegius, Βοώτης, Clamator, Vociferator, Plorans, Ἀρκτοφύλαξ, Plauſtri Cuſtos, Philomelus, Arcas, Icarus, Lycâon, Iſidoro Arcturus minor, quibusdam Septentrio, Heſychio Orion, Auenzræ Canis latrans, In mappâ Turcicâ Οἰστοφόρος, Sagittifer, Arab: Ariamech, rectiùs Aramech, Cheguius, ſeu Ceginus, Lanceator.

DIARTHROSIS.

23	α	IN fimbriâ tunicæ, olim informis, Ἀρκτοῦρος, Iſidoro quaſi Arctuzona, Arab: Gladius, aut Pugio, Bootes, Aramech, Alramech, Azimech, ſeu Azimeth, Alkameluz, Kolanza, Homero Ὀψὲ δύων, Plinio Sidus horridum. ♂♃.	1 Primæ.
6	β	In capite.	
5	γ	In ſiniſtro humero, Ceginus. Placuit hîc Manilii verſum 22. lib. 3. Obſeruare; prona Lycâonia, vndè & Hipparchus, ἅπαντα ἀστερισθεῖσαι πρὸς τὴν ἡμετέραν θεωρίαν.	
7	δ	In dextro humero, ſupra Coronam.	
16	ε	In dextro femoris, iuxta Cingulum, Tabulæ Alphon: περίζωμα habent, de quo Cuiacius obſ. lib. 10. c. 18. ad L. 45. D. De auro argento, &c. Arabes Merer, ſeu Mezer, quidã Mirach, vel Mirac indigetant.	6 Tertiæ.
19	ζ	In dextrâ tibiâ.	
20	η	In ſiniſtrâ tibiâ, Borealior trium.	
1	θ	In manu ſiniſtrâ, trium, Borealior. Aſellus primus.	
2	ι	Media, Aſellus Secundus.	
3	κ	Auſtralior. Aſellus tertius.	
4	λ	In brachio, ſeu ἐν τῷ παραπηχίῳ ſiniſtro.	
8	μ	In Colorobo, Virgilius pedum formoſum paribus nodis, atq; ære, Ptolemæus haſtam, Κολόρροβον, Heſychius Καλαύροπον, Hyginus Ῥόπαλον, Clauam: alii Καλαύροπα, haſtile cauũ, Venabulum, Incalurum, Arab: Alkalurops, dicunt.	
9	ν	Hâc Septentrionalior antecedens, ἐν τῷ λαγωβόλῳ extremo, pedi dextro Herculis communis.	13 Quartæ.
24	ξ	Iuxta dextrum genu.	
25	ο	In ſurâ dextrâ, Borealior.	Magnitudinis.
26	π	Auſtralior.	
18	ρ	Antecedens, & ſuperior in ventre.	
17	σ	Sequens & inferior.	
21	τ	In ſiniſtro crure media.	
22	υ	Auſtralior trium.	

E Septen-





11	φ	Septentrionalior ſequens, ἐν τῷ λαγωβόλῳ extremo.	5 Quintæ.
10	χ	Iuxta Coronam. ἐν τῷ λαγωβόλῳ.	
12	ψ	In dextrę manus ſumitate præcedens.	
13	ω	In volâ antecedens.	
27	A	Sub humero ſiniſtro.	
14	b	In dextræ manus ſumitate ſequens.	9 Sextæ.
15	c	In volâ ſequens.	
28	d	Sub cingulo lateris ſiniſtri.	
29	e	In fimbriâ propè pedem ſiniſtrum.	
30	f	In eâdem ſequens Arcturum.	
31	g	In ſiniſtræ manus pollice.	
32	h	In falce, prima, aliis Marrâ, Heſychio, Mergâ, Μαῤῥῷ ἐργαλείῳ, Plinio Falce Italicâ, Mediâ, ſeu breuiore.	
33	i	Secunda coniunctarum auſtralior.	
34	k	Borealior.	

Omnes præter 23. Saturnum cum Mercurio ſequuntur.

L. Azimeth, ſeu ſpicarum manipulus, qualem doctiſs. Scaliger, cum Hug: Grotio, ſuſpicabatur, noſq; ex peruetuſto M. S. eruimus Codice. Aratus cum ad virginis ſidus, ſtellas quaſdam, ſine nomine, ſparſas enarraſſet, ſubiunxit Theon. οἱ δὲ ἠλακάτην αὐτοὺς λέγουσι. Κόνων δὲ ὁ μαθηματικὸς, Πτολεμαίῳ χαριζόμενος, Βερενίκης πλόκαμον ἐξ αὐτῶν κατηστέρισε. Hodie coma τῷ φύλλῳ κισσινῷ helici ſimilis, πλοκάμου συστροφὴ, πλόκαμος, βόστρυχος, Berenices, vel Beronices, Cincinnus, Cæſaries, Roſa, denominatur; multi Tricas, Tericas, Triquetras, crines, &c. dicunt.

M. Benenaex, ſeu τῆς ἁμάξης μεγάλης extremitas. N. Corona Sep: O. Caput Serpentis.

P. Tropicus æſtiuus. Q. Colurus æquinoctiorum.

Antiquorum poëtarum ſæculo, Arcturus Romæ, prid. Non. Coſmicè, Nonis Sept. Heliacè, hirundinum cauſans abitum, oriebatur: de quo Thucydides lib. 2. Vbi Lacedæmonios ab obſidione Plateæ, περὶ τὴν ἐπιβολὴν τοῦ ἀρκτούρου, parte exercitus ibi relicta, diſceſſiſſe tradit. X. K. Dec. quo nautæ ſolennitatem faciebãt, occidebat; huius occaſu matutino XI. K. Iun. Luſtratio ſegetũ celebrabatur, qui hanc peragebant, certum Carmen inſuſurrabant, & tædâ, ſcillâ, ouis, ſulphure, &c. circumpurgabant. Lucianus, Turnebus lib. 9. c. 10. Alios Arcturi ortus, obituſq; ſubminiſtrant, Plinius lib. 2. & 18. c. 26. & 31. Heſiodus lib. 2. Ouid. 2. & 3. Faſt. Columella lib. 9. c. 14. lib. 11. c. 2.

Noſtris temporibus, VI. K. Octob. Cum Sole, Vindelicis, emergit, XV. K. Ian. eiſdem occumbit.

TABVLA SEXTA.
CORONA.

Borea, Septentrionalis, Vulcani, Thesei, Ariadnæ, Minois, Album: Cœlum, Azophi Parma, πρῶτος στέφανος, In Arabica mappa, Aclilusschemali, Chaldæis Malphelcarte, quod est sertum pupillæ.

DIARTHROSIS.

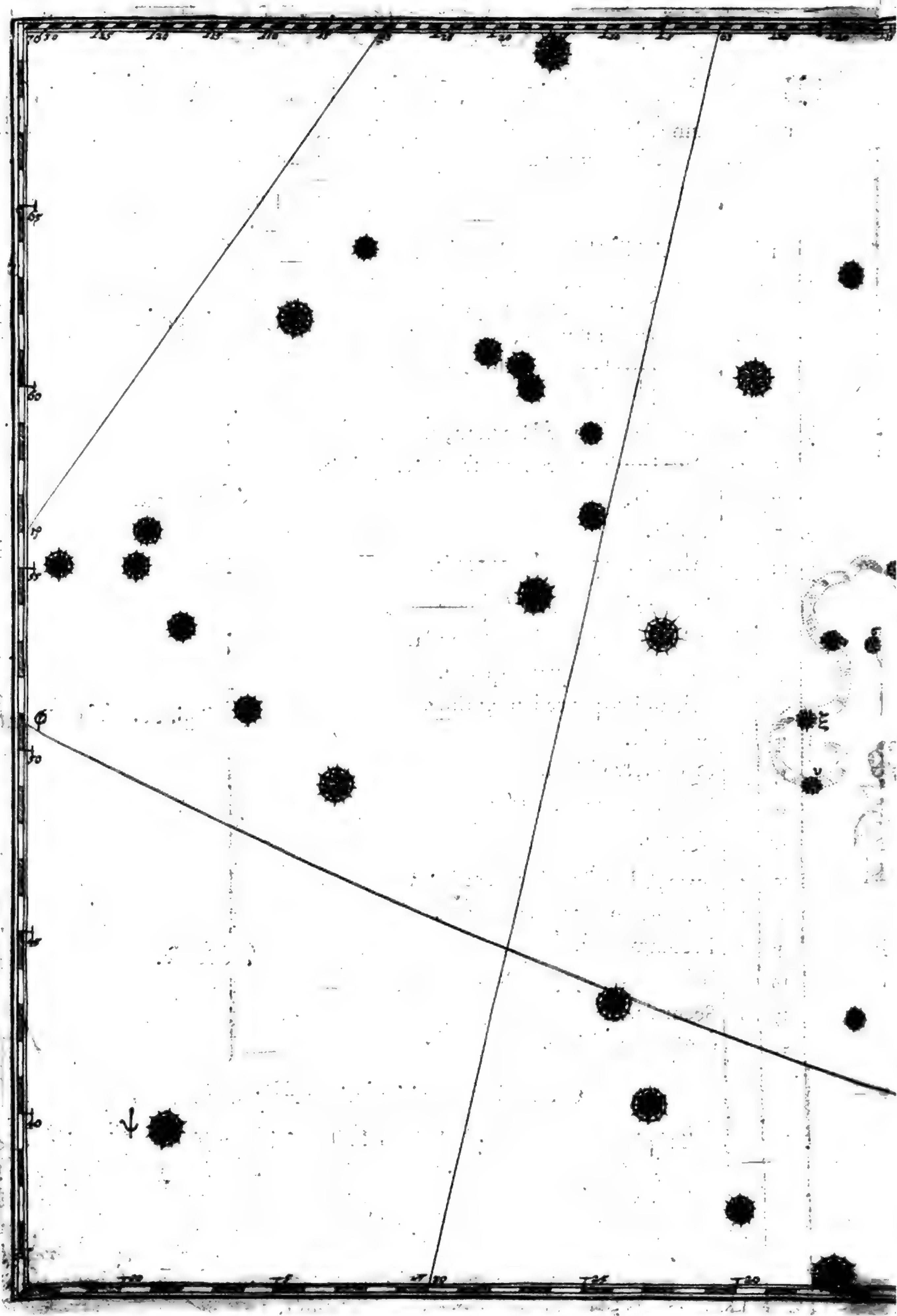
1	α	LVcida Coronæ, Manilio, quæ proxima frontem, Ptolemæo, Λαμπρὸς ἀστὴρ Maroni, & Ruffo, Gnossia, seu Gnosia, Arab: Pupilla, Mumir, Babiloniis, Alpheta, fortè Munir, Alphecca, seu Alphacca.	1 Secundæ.
2	β	Præcedens hanc ad Boream, prima.	5 Quartæ.
5	γ	Quæ sequitur lucentem ab Austro, prima.	
6	δ	Secunda.	
7	ε	Tertia.	
14	ζ	In lemnisco præcedente, tertia.	
11	η	Iuxta pedum Bootis, sequens.	8 Quintæ.
3	θ	Ad Boream præcedens, secunda.	
8	ι	Ad Austrum sequens, quarta.	
12	κ	In lemnisco præcedente, prima.	
13	λ	Secunda.	
15	μ	Quarta, & vltima.	
18	ν	In lemnisco seq: tertia.	
19	ξ	Quarta.	
10	ο	Iuxta pedum Bootis, antecedens.	6 Sextæ.
4	π	Ad Boream præcedens, tertia.	
9	ρ	In commissurâ.	
16	σ	In lemnisco seq: prima.	
17	τ	Secunda.	
20	υ	Quinta seu vltima.	

{ Differentiæ.

Omnes Venereæ Mercurio attemperatæ.

φ Tropicus Cancri, ἡ τροπὴ, Auieno Pulsus. Salustius, Orion oritur iuxta Solis æstiui pulsum. χ. Caput Bootis. ψ. Caput Herculis. ω. Caput Serpentis.

Habes candide lector, ex nostris conatibus, restitutam, aut si mauis exactiori curâ & labore delineatam Coronam, quam alii lauream, quidam myrteam, multi radiatam autumant; nos Hederaceâ cum corymbis, λημνίσκων δύο κατηρτημένων, substituendam duximus, qualem Græciæ magnæ numismata exhibent, nobisq; Capella, & Manilius lib. 5. seqq: vers. describunt.




χ
ζ
λ
β
α
γ
δ
ε
θ
η
φ
F

Hoc quoq; Nysiacis quod sparsum floribus ardet,
Multiplici ambitum redimitur lumine Sertum.

Tali dono, Bacchus (vt ait qui Cretica conscripsit) Ariadnam coniugem honoratam, Faunis currum stipantibus abduxit, quod apud Guilhelmum de Choul, Neronis numisma testatur, & Propertius. Lyncibus in cœlum vecta Ariadna tuis.

Antiquitus nulla nisi Deo dabatur Corona, Plin. nat. hist. lib. 16. c. 5. Feruntq; primum omnium, Liberum patrem, imposuisse capiti suo, ex ederâ. Hinc Alexander, ob raritatem, victorem exercitum, exemplo Liberi patris, hederâ Coronatum, ex Indiâ reduxit. Auream Coronam ante Homeri tempora Proph. Dauid, talenti pondere, lib. 2. Reg. c. 12. vsurpauit: alteram, quam publicus minister, eodem curru triumphali vectus, supra Caput Imperatoris tenebat, Iuuen. Sat. 10. decantauit; neutram, vt nec nouum regalis diadematis genus, huc quadrare suspicor. Mouet quoq; nomen Alphacca, id est dissolutio, quod muros ac sepulchra, passim rumpat, ac dissoluat Chrysocarpon. Plin. lib. 16. c. 35.

Veteres fasciolis, seu phyliris colligata serta habebant, Horatius, Displicent nexæ phylirâ Coronæ. Phyliram latini tiliam appellitant, ex cuius funiculis, fasciolę de Coronis pendulæ, antiquorum honore celebres, conficiebantur, propter Hetruscos, iungi nisi aureæ non poterant. De lemniscis Tertullianus lib. de Coronâ militis, Herodianus, Nicas, & Capella Martianus lib. de Philologiæ nuptiis. 2. Phyliram lanitii modo ductilem, aptamq; scripturis, tradit Vlpianus. L. 52. Librorum appellatione. D. De leg. & fideicom. 3. Paulus recept. sent. lib. 3. tit. 6. hoc versu. Libris legatis, Chartæ, Volumina, membranæ & phyluræ continentur.

Corona olim Atticæ. VI. K. Cæsari. VIII. K. Octob. Antiquioribus Romę. XVII. K. Alexandriæ. VII. K. Octob. oriebatur, Romanis. XV. K. Ian. Alexandrinis prid. K. Decemb. occidebat. Nostro sæculo, Rætis, & Noricis, fulgens in Coronâ VI. K. Octob. ascendit, prid. Idus Ianua. descendit.

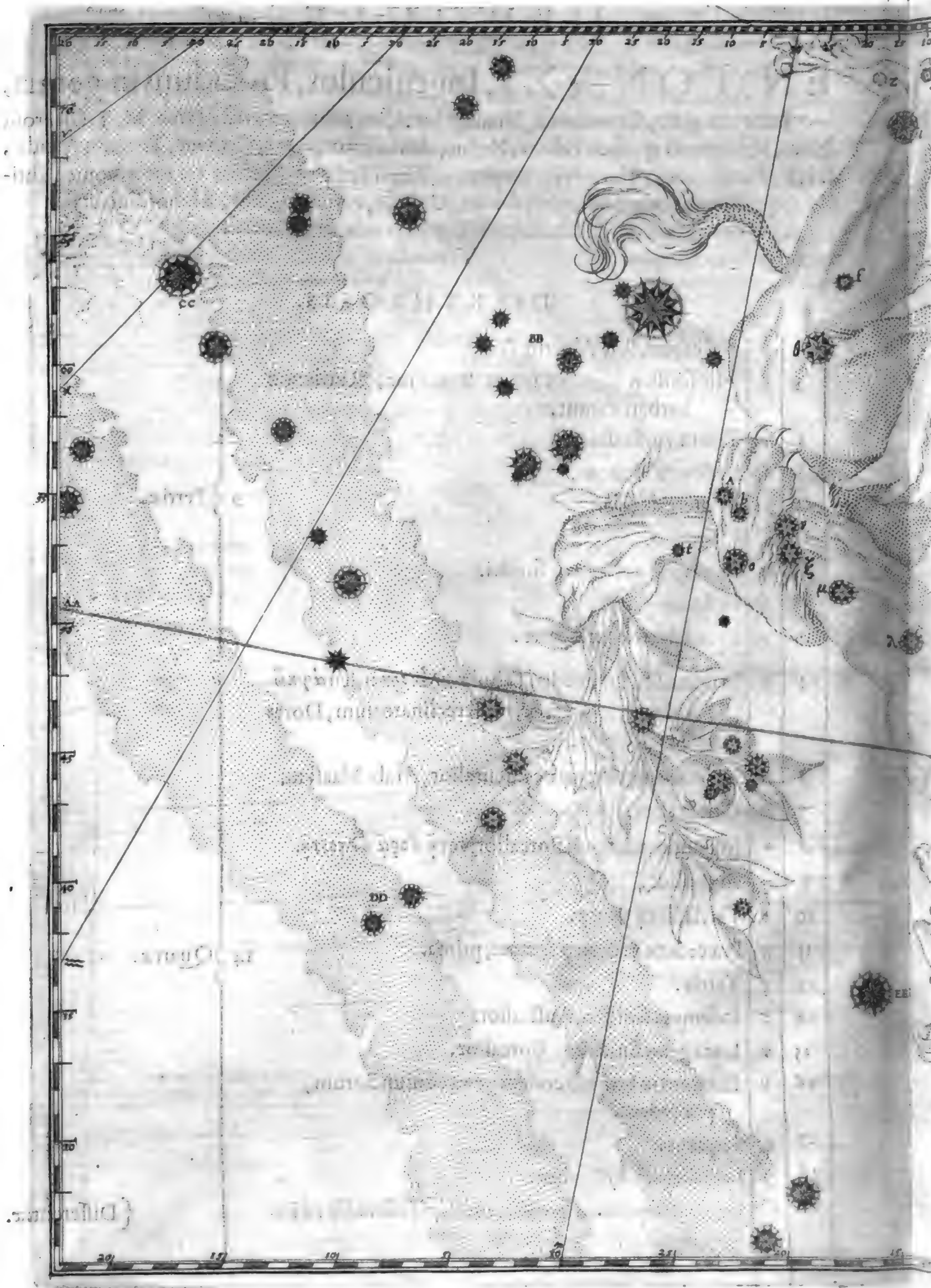
TABVLA SEPTIMA.

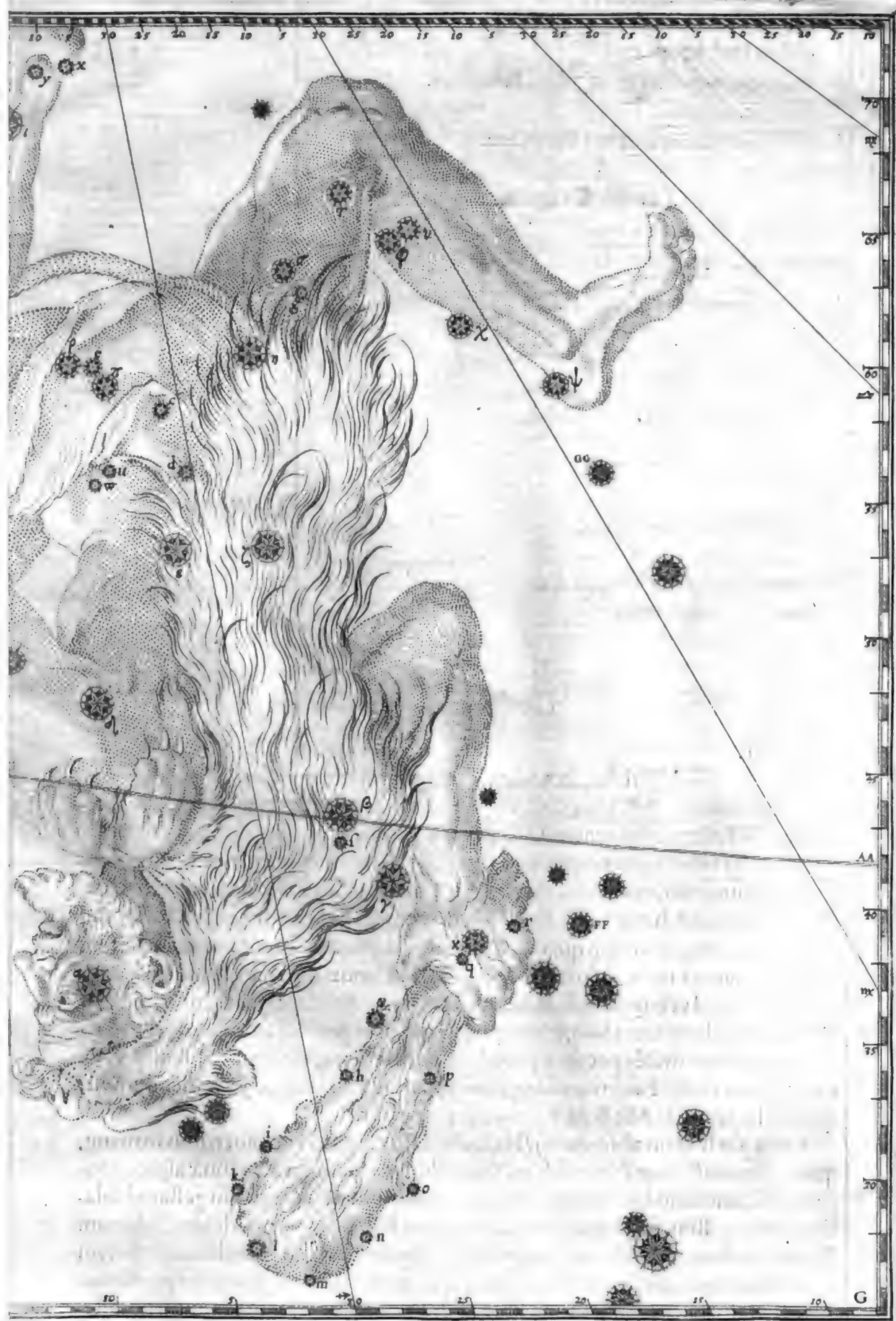
HERCVLES.

EN ΓΟΝΑΣΙ, Ingeniculus, Prociduus in genua, Incuruatus in genu, Genu flexus, Nixus, Οκλάζων, Homero γνὺξ ἐριπών. M. T. Ciceroni Nisus, Vitruuio vt quidam volunt, Nessus, aliis Saltator, Aper, Cetheus, Theseus, Alcides, Ixion, Prometheus, Thamyras, Orpheus, Arato Εἴδωλον ἀπευθὲς καὶ ἄισον, nomen antiquissimum, Imago laboranti similis, Algiethi, veriùs Algethi, Alphonsinis malè Rasaben, Arab. Elgezialerulxbachei, Persis Ternuelles.

DIARTHROSIS.

1	α	IN capite, Ras Algethi. ♂. ☿.	9 Tertiæ.
2	β	In sinistro humero trium Borealior, Rutilicum barbari dicunt.	
3	γ	Trium Australior.	
5	δ	In dextro humero.	
12	ε	In latere dextro.	
11	ζ	In sinistro.	
23	η	In eductione femoris sinistri.	
18	θ	In dextro genu.	
19	ι	In imâ dextræ suræ parte.	
4	κ	In manu sinistrâ, media, Tabulæ ὠλέκρανον, seu ἀγκῶνα, Marsic, seu Marfic, id est reclinatorium, Dores κύβιτον vocant.	14 Quartæ.
6	λ	In dextro προπηχίῳ occidentalior, Arab. Maasym.	
7	μ	Orientalior.	
9	ν	In exuuiis, trianguli Borealior, ἐν τῇ δορᾷ ἡ λεοντῇ.	
8	ξ	Australior.	
10	ο	Tertia, ἐν τῇ γωνίᾳ.	
15	π	Præcedens in dextro femore, prima.	
17	ρ	Tertia.	
24	σ	In femore sinistro, Australior.	
25	τ	Iuxta genu sinistrum, Borealior.	
26	υ	Duarum in surâ sub eodem genu coniunctarum, præcedens.	
27	φ	Sequens.	
28	χ	In dicta surâ Australior.	
29	ψ	In talo, seu pedis extremo, κοινὸς ἀστὴρ τοῦ ποδὸς τοῦ Ἐν-γόνασι, καὶ τοῦ καλαύροπος.	Differentiæ.




G

30	ω	In Clauæ parte Septent. prima, ſic dicta, quod clauis ferreis ſit religata, & eſt cubito ſemis facta in longitudine; hæc & Cateia, quam Horatius Caiam appellat. Iſid. lib. 18. c. 7.	
31	A	In leonis exuuiis extra triangulum Borealior.	
32	b	Auſtralior.	8 Quintæ.
14	c	In eductione femoris dextri Borealior.	
13	d	Auſtralior.	
16	e	In dextro femore, ſecunda ſeu media.	
33	f	In dextri pedis ſurâ.	
34	g	In femine ſiniſtro, paruula.	
35	h	In Clauæ parte Sept. ſecunda.	
36	i	Tertia.	
37	k	Quarta.	
38	l	Quinta.	
39	m	Sexta partis Auſtralis.	
40	n	Septima.	
41	o	Octaua.	
42	p	Nona.	17 Sextæ.
43	q	In manu ſiniſtrâ orientalior.	
44	r	Occidentalior.	
45	ſ	In ſiniſtro humero trium, media.	
46	t	In dextræ manu viriolâ.	
47	u	In ventre Borealior.	
48	w	Auſtralior.	
20	x	Iuxta calcaneum pedis dextri, prima.	
21	y	Secunda.	
22	z	Nebuloſa.	

Martiales, ſecundum Ptolemæum Mercuriales.

AA Tropicus Cancri. BB. Lyra CC. Cygnus. DD. Cauda Aquilæ. EE. Caput Serpentarii. FF. Caput Serpentis. GG. Pedum Bootis.

Hercules cubitorum corporis quatuor erat altitudine, igneum ex oculis ſplendorem effundebat, nec fruſtra aut ab arcu ſagittas emittebat, aut iaculo feriebat. Apollod. lib. 20. Charops quaſi iracundè intuens dictus, ex Africana victoria nihil præter oues abegit: verùm quia Μῆλον ouē & pomum, Homero omnē arborem ſignificat, aurea mala ex hortis Heſperidū ſecū aſportaſſe creditur; tanto namq; in honore apud veteres oues habitæ, vt ex iis omne diuitiarū genus, deſumi poſſe exiſtimarent, hinc aurea lana, & apud Iuriſconſultos peculiū teſte Feſto, cum Seruio, à pecoribus dictū; pecunia pecudum nota ſignata, ex argento, Anno V. C. CCCCLXXXIV. Q. Fabio conſule, primò apparuit. Plin. lib. 33. c 3. vbi mendum eſt, quod Glareanus de Aſſe & part. eius c. 13. annotauit.

Variæ per Italiam obſeruantur Herculis ſtatuæ, pomo vno, aut tribus in manu, quæ cotonea affirmat Pierius lib. 10. Similē huius ſchematis Rauennæ aſpicies Ingeniculū, ambobus lacertis atq; ceruice, ſemirotundū & conuexum geſtantē ſolarium. Non diſſimilis Romæ, in vineâ Stephani Bubalii repertus Alcides, Sphæram Zodiaci, & fixarum ſtellarum imaginibus ſculptis exornatam baiulans. Cur autem cœlo humeros ſuppoſuerit. Diod. lib. 4. c. 3. explicat. Clauam à nobis primò nouem ſtellulis deſcriptam, alii tam libri, quàm globi ignorant; nec ramum pomiferum agnoſcunt, quę duo cum hiſtoriæ nihil detrahant, nec omittenda cenſuimus.

Clara in capite κατ' ἐξοχὴν Hercules, nobis coſmicè oritur III. Non. Nou. occidit XIIX. K. Febr.

TABVLA OCTAVA.

LYRA.

Apollinis, Orphica, Vultur cadens, Arabum, ΚΑΤΩ-ΦΕΡΗΣ, Χέλυς, Χέλυς ὀλίγη, Φόρμιγξ, Fides, Fidicula, Testudo, Cithara, Fidicen, Canticum, Μῦς, Εμύς, Testudo lutaria, Marina, Deferens Psalterium, Pupillam, Aquila marina, Βάσανος, Nesrussakat, Alohore, Mesanguo, Asangue, Brinek, Albegala, Nablon.

DIARTHROSIS.

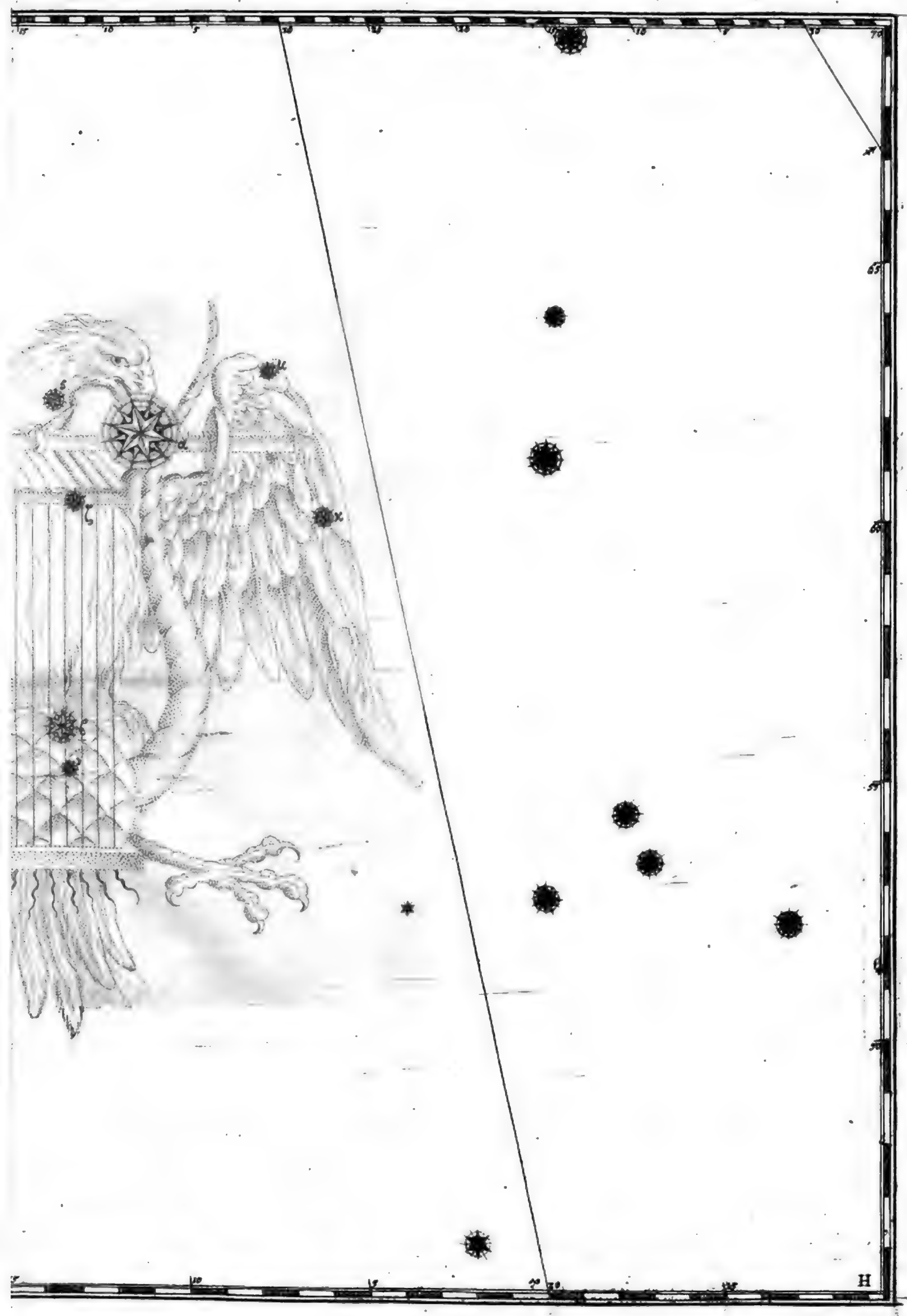
1	α	LVcida, ἐν τῷ ὀστράκῳ, Anonymo ἐν τῇ χελώνῃ sc. tympano, κατ' ἐξοχὴν, Lyra, Fidicula, Vultur cadens, quia rostro in Eclipticam conuerso, à partibus Aquiloniis ad Austrinas cadere videtur. Appellatur & testa, Pupilla, nonunquam Brinek, Vega, VVega, Ptolemæo vt omnes splendidiores, Λαμπρὸς ἀστήρ.	1	Primæ.
7	β	In imâ Lyræ parte Borealis præcedens.	2	Tertiæ.
9	γ	Borealis sequens, ad dextrum cornu, Ζυγὸν, Iugum.		
11	δ	In eductione alæ dextræ.	1	Quartæ.
2	ε	In Collo.	6	Quintæ. Magnitudinis.
3	ζ	In pectore.		
5	η	In summitate alæ dextræ Borealior.		
6	θ	Australior.		
4	ι	In imâ alâ.		
12	κ	Ad medium sinistræ alæ.		
10	λ	In imâ Lyrâ, Australior sequens.	3	Sextæ.
13	μ	In summitate sinistræ alæ.		
8	ν	In imâ Lyrâ, Australior, antecedens.		

Omnes de natura Veneris, & Mercurii.

ξ Rostrum Gallinæ seu Cygni. ο. Dextrum brachium Herculis cum Leonis exuuiis.

Mercurius in Cyllenem profectus, pro antri ostio, depascentem testudinem inuenit, quâ perpurgatâ & abstersâ, super eius testâ, neruos ex mactatorum boum intestino confectos, tetendit, ac Lyram confecit. De Heptachordo pleni auctorum libri. Apollodorus lib. 2. Auienus de Orpheo loquens. Hic nam fila nouem docta in modulamina mouit. Cum Decachordo pingitur Apollo, quia vt inquit Fulgentius, humanæ vocis decem sunt modulamina, vel cum Apolline decem celebrantur Musæ, Clio, Euterpe, Thalia, Melpomene, Terpsichore, Erato, Polymnia, Vrania, Calliope. Decachordum S. Scriptura Psalterium, Christiani Laudatorium, Hebræi Nablon vocant. Giraldus Synt: De Musis.




H

Fidicula olim Romæ Id. Octob. Columellæ manè XVI. K. Decemb. oriebatur. XVI. K. Feb. occidebat, hodie eisdem IV. Non. Nouemb. emergit, XI. K. Martii decedit. C. IVLIO CÆSARE tertiùm Consule, in dodecatemorio Sagittarii G. 16. M. 28. hærebat. Imperante RVDOLPHO II. AVG. P.F. Imperii Anno XXIIX. Capricorni G. 9. M. 45. S. 33. obtinet, Oritur ergò AVGVSTÆ VINDELICORVM XV. K. Nouemb. III. Non. Martii cum Sole occidit. Ab huius occasu antiqui, viciam, fasciolos, pabulum, Lunâ silente, seri iubebant. Pluribus Plin. nat. hist. lib. 18. c. 25. 26. 27. 28.

TABVLA NONA.

CYGNVS.

ΚΥΚΝΟΣ, ΟΡΝΙΣ, Olor seu Auis, Ouidio Miluius, aliis Gallina, etiam Vultur Cadens, Myrtilus, Ledæ Adulter Arab. Hirezim, Arided, Degige vel Adegige, Digegi, Adigegi vel Adigege, quasi Rosa redolens Lilium.

DIARTHROSIS.

5	α	IN caudâ, lucida, vropygiũ, Deneb Adigege, Arided, Arrioph. Gallina, Denebedegige.	1	Secundi.	
1	β	In ore, rostrum Gallinæ, Albireo.			
4	γ	In pectore.			
6	δ	Ἐν ἀγκῶνι id est cubito apud alam dextram.	5	Tertij.	
10	ε	Ἐν ἀγκῶνι alæ sinistræ Australior.			
12	ζ	Penultima eiusdem alæ.			
3	η	In medio Collo.			
7	θ	In Volâ alæ dextræ trium Austrina. Aliis in pectine seu ἐν τῷ ταρσῷ.			
8	ι	Media.			
9	κ	Borealis in extremâ alâ.			
11	λ	Ἐν ἀγκῶνι alæ sinistræ Borealior.			
36	μ	In extremo eiusdem.			
13	ν	In pede læuo.	16	Quarti.	
14	ξ	Ad genu.			Luminis.
16	ο	Duæ in pede dextro.			
19	π	In extremâ caudâ binæ. Finis Cygni, Azelfage id est Tarcuta.			
20	ρ	Ad Austrinam caudæ partem trium media.			
21	σ	Alæ sinistræ trium Borealior.			
22	τ	Media.			
23	υ	Australior. Hæ tres Tabula. Auctoribus informes.			
2	φ	In eductione colli à capite.			
24	χ	In Collo.			
25	ψ	In alâ dextrâ trium media.	5	Quinti.	
17	ω	In dextro genu, νεφελοειδής duplex.			
26	A	Ad Austrinam caudæ partem trium inferior.			
29	b	In colli origine tres.			
30	c	Ad volam dextram paruula.			





31	d	Trium in alâ dextrâ Borealior.	9	Sexti.
32	e	Auſtralior.		
34	f	Ad Boream caudæ partem duæ.		
35	g	Ad partem Auſtrinam trium ſuperior.		

Naturâ Veneris cum Mercurio.

H Lyra. I. Caput Draconis. K. Cepheus ſeu Nereus, ἁλιὸς γέρων, Senex Æquoreus. L. Cauda Aquilæ. M. Sagitta. N. Pes Pegaſi. O. Tropicus æſtiuus.

P. Tertii fulgoris ſtella, Anno MDC. primùm conſpecta & obſeruata, omnium fermè tacito conſenſu pro nouo phænomeno recepta, eundē adhuc hodie retinet ſitū, longitudine partiū. 16. Scrupulorum. 18. Aquarii; latit. P. 55. S. 32. Bor. Declinat. P. 36. S. 52. ⅓ Aſcens. rectæ. 300. 45. ⅓ Culminans cum 28. gradu, minuto 37. Capricorni. Stellæ; α. β. γ. δ. ε. Crucis effigiem, antiquitus, etiam agricolis cognitam, conſtituunt; his P. adiungas licet, Crucifixi inclinantis formam habebis.

Denebedegige nobis ſemper conſpicua, vt Æmilius ſcriptor antiquus De Cygno.

Hunc optant, nautæ, quia ſe non mergit in vndas.

TABVLA DECIMA.

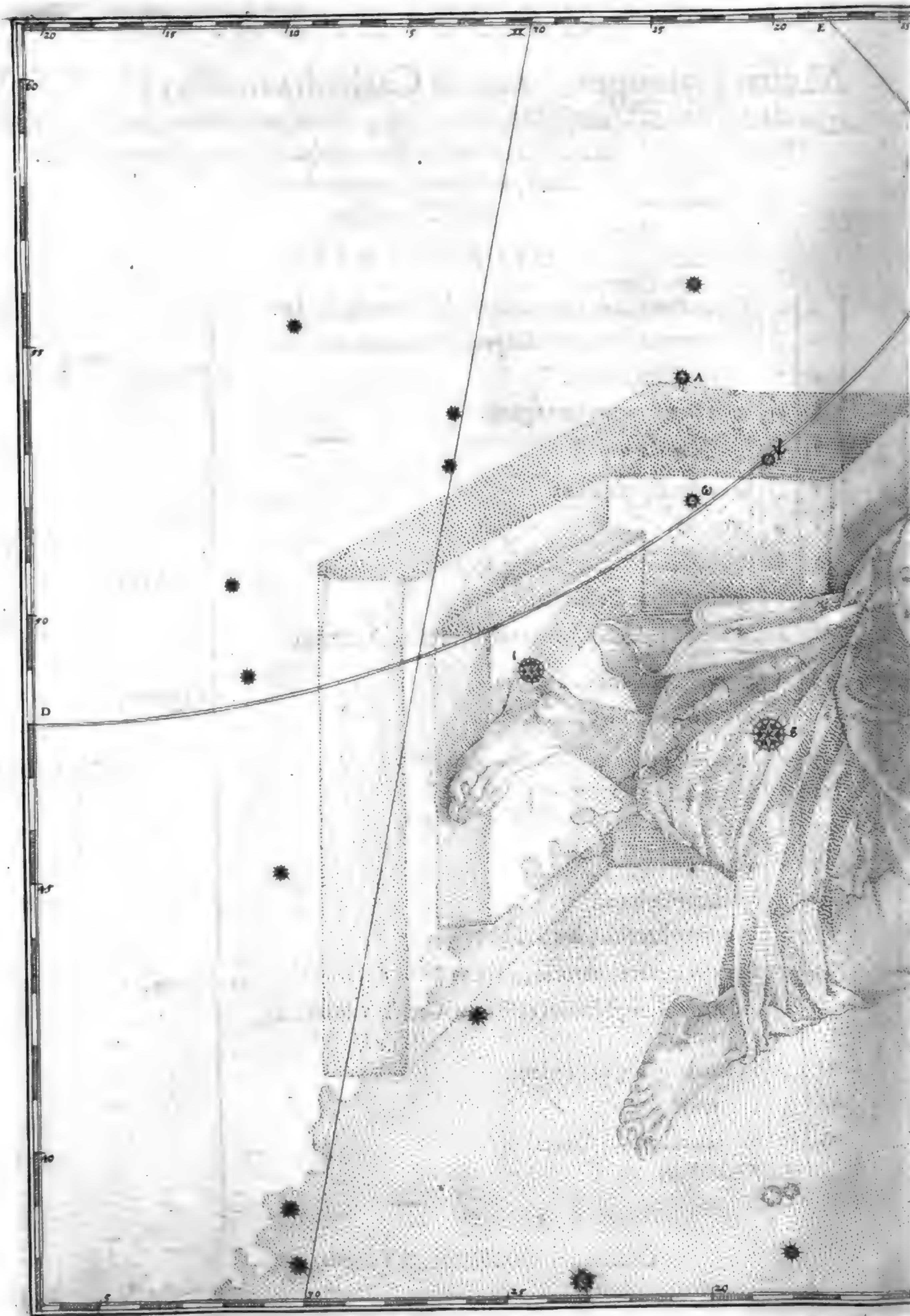
CASSIEPEA.

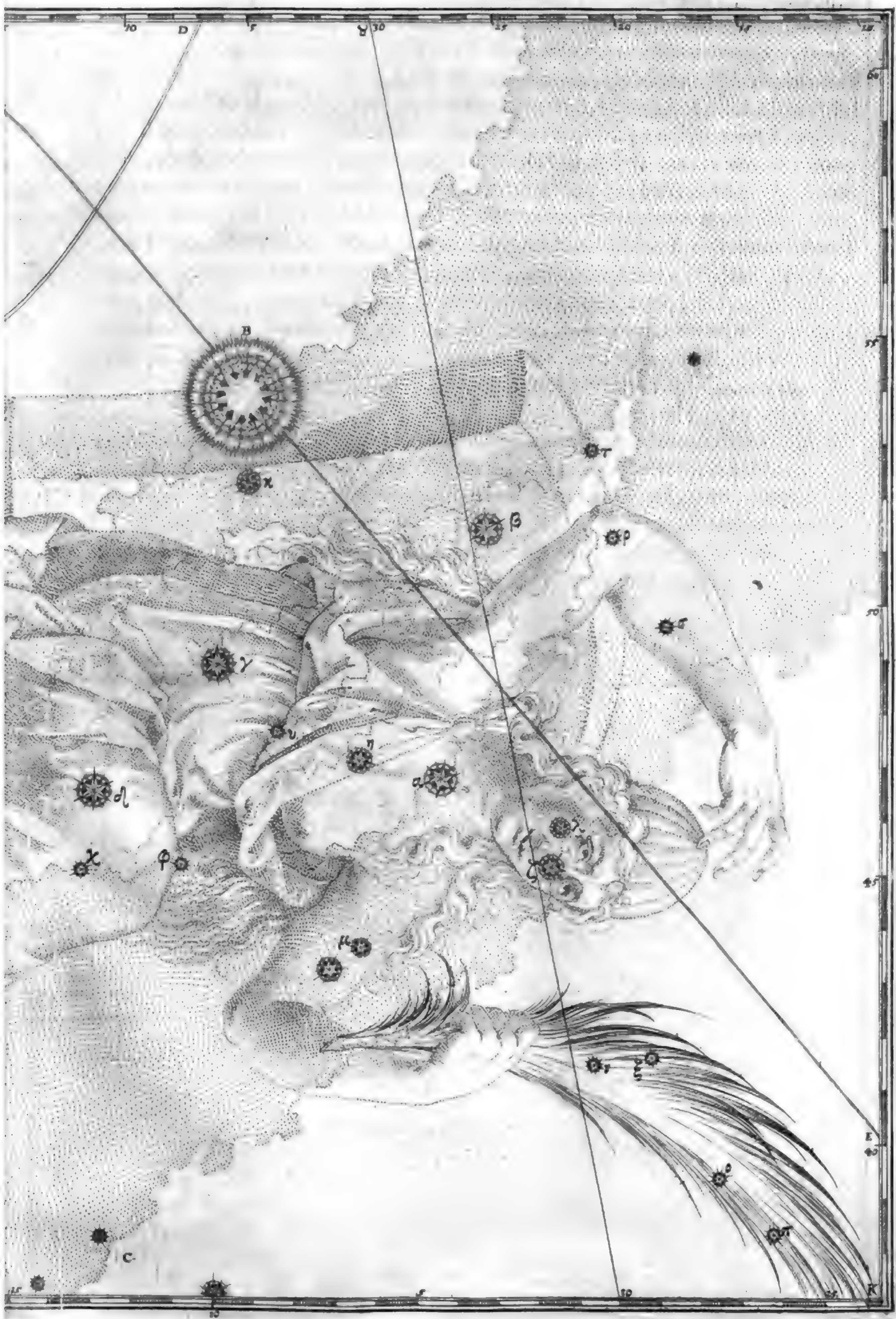
Multis Caſsiopea, Iuuenali Cathedra mollis, Η ΤΟΥ θρόνου, Mulier ſedis, Seliquaſt[illegible], Seliquaſtrum, Siliquaſtrum, Sella, Solium, Sedes regalis, Habens palmam delibutam, Græcis θρόνος, ſiue καθέδρα, Hæbreis Aben ezra, Arab: Canis, vel Cerua, Syneſio Ἀμφικέφαλος καθέδρα.

DIARTHROSIS.

2	α	In pectore, Seder, perperam Scheder, vel Schedar.	5 Tertiæ.
12	β	In ſummâ ferè cathedrâ prope brachium dextrum.	
4	γ	Ad ventrem, ſeu ilia.	
5	δ	In dextro femore, iuxta genu.	
6	ε	In crure ſiniſtro.	
1	ζ	In capite ſupra naſum.	5 Quartæ.
3	η	In corde.	
9	θ	In brachii ſiniſtri προπηχίῳ, ſequens.	
7	ι	In extremo pedis ſiniſtri.	
11	κ	In medio ſedis, ἐν τῷ ἀνακλίθρῳ, id eſt reclinatorio.	
14	λ	In capite, ſeu maxillâ dextrâ.	2 Quintæ.
8	μ	In brachio ſiniſtro, antecedens.	
15	ν	In palmâ prope manum ſiniſtram, prima.	13 Sextæ. {Quantitatis.
16	ξ	Secunda.	
17	ο	Tertia.	
18	π	Vltima.	
10	ρ	In dextro cubito.	
19	σ	In dextro brachio, ἐν τῷ προπηχίῳ.	
13	τ	In extremo reclinatorio, ἐν τῇ κεφαλῇ καθέδρας.	
20	υ	Ad ſtrophium, Nonius caſtulam, Græci ταινίαν nominant.	
21	φ	In dextro genu, præcedens.	
22	χ	Sequens.	
23	ψ	Supra ſcabellum, Borealior.	
24	ω	Auſtralior.	
25	A	In ſcabello, ſeu ἐν τῷ ὑποποδίῳ.	

Omnes de naturâ Saturni & Veneris.





B Peregrina Anno post Christum natum, MDLXXII. primùm ad V. Id. Nou. animaduersa, Veneris stellam quantitate visibili æquabat. Per Decembrem Iouis sidus ferme æmulabatur. Ianuario Anni LXXIII. Ioue paulò minor, stellisq; fulgentioribus primi ordinis, aliquanto maior fulsit, quibus in Febr. & Martio çqualis extitit, sic Aprili, & Maio, stellis secundæ mag. successiuè ita decrescendo per Iunium. In Iulio & Augusto, tertiæ quantitatis par fuit. In Octob. & Nou. vndecimæ cassiepeæ stellæ non dispar cernebatur. In fine anni & Ianuario seq. stellas quintæ formæ vix excedebat. In Febr. sextas, & minimas adumbrabat, donec vltimo mense Martio, adeò exilis reddita sit, vt conspici vlteriùs prorsus desineret; nec colorem insitum eundem semper exhibuit. Tycho Brahe progym. fol. 301. Latitudinem habuit P. 53. S. 55. aliis. 45. Longitudinem P. 36. S. 54. dodecatemory Tauri. Stabat limbo lacteæ viæ Boreo affixa, vt cum stellis tertiæ formæ. $\alpha.\beta.\gamma.$ rhombum effingeret ferè perfectum. Cum nullam habuerit paralaxin, secundum proprium locum, in principio, id est Nouembri, maior fuit terra. $361\frac{1}{2}$. Sole verò $2\frac{2}{7}$ cuius amplitudo, terræ globum, non ampliùs quàm 139. vt summum 140. superat, & hoc ex probabiliori recentiorum sententiâ.

C Persei gladius seu Harpe.

D Circulus Arcticus, nobis per polum zodiaci, circa mundi axem ductus; veteribus erat circulus per intersectionem Meridiani, & Horizontis, quem semper attingebat, indefinitæ magnitudinis circa dimetientem descriptus.

E Colurus Arietis & Libræ.

Hæc constellatio, (vt & aliæ plures) nobis nec oritur nec occidit; caput Messanæ Siciliæ incipit descendere. Peregrina Cayri seu Babyloniæ nouæ, stringebat Horizontem.

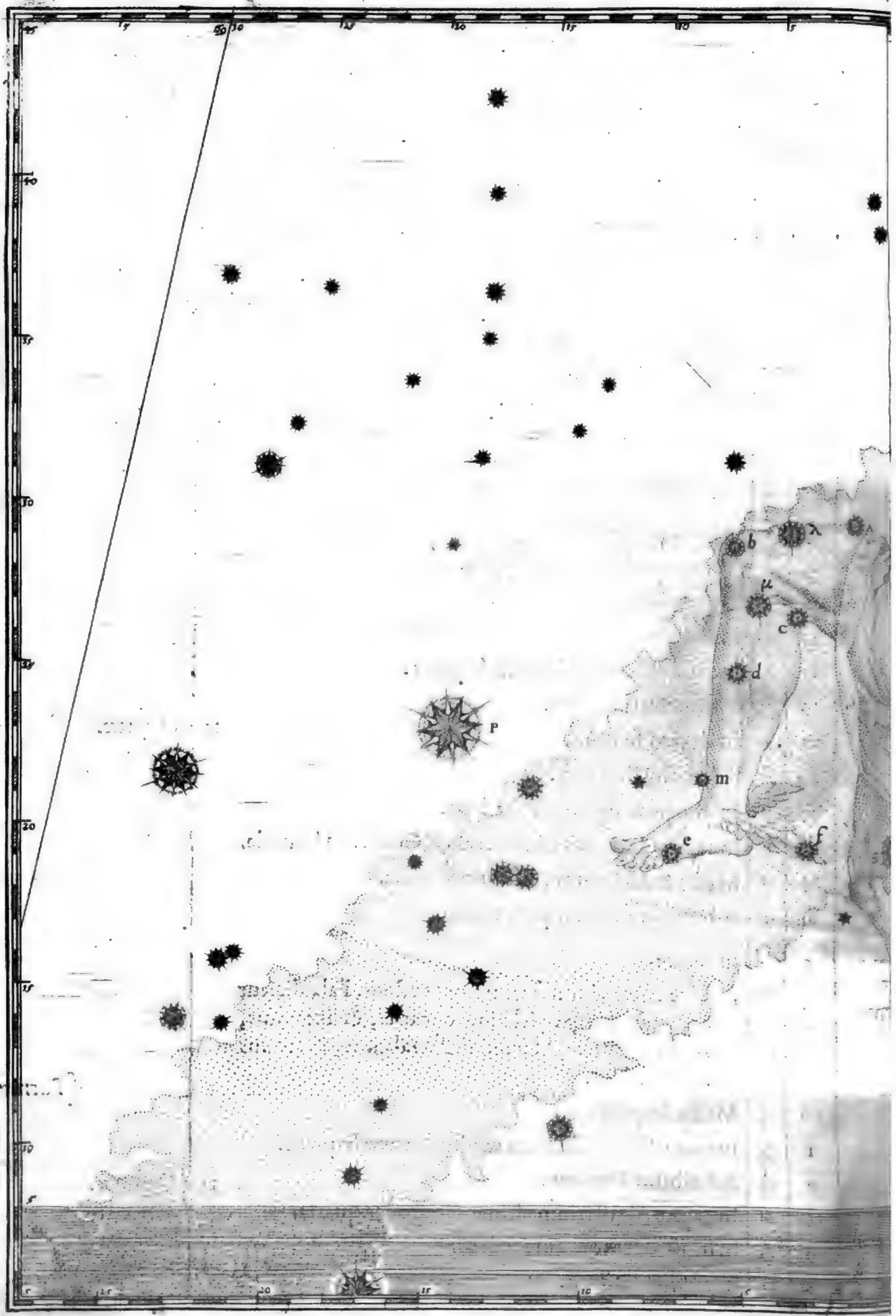
TABVLA VNDECIMA.

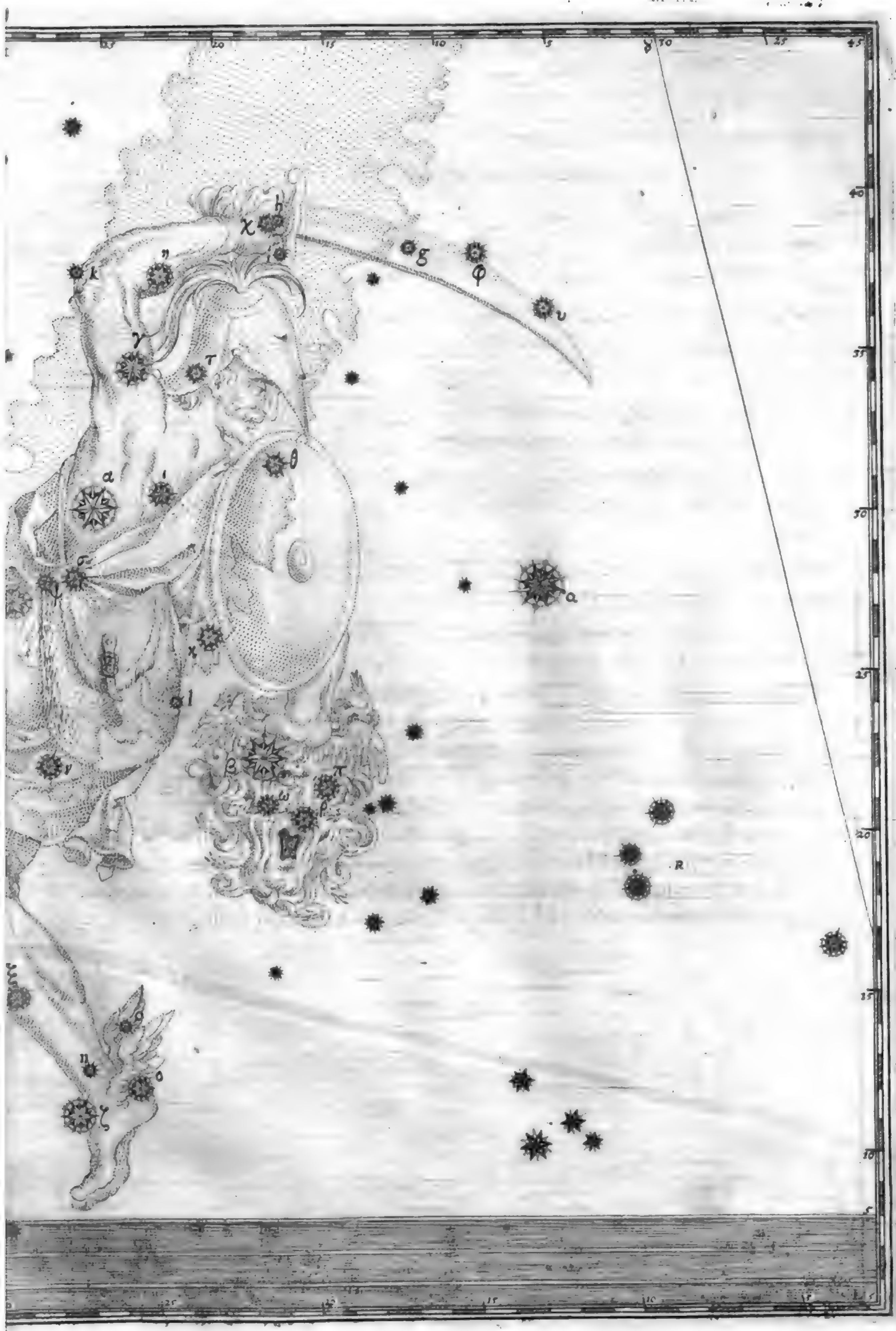
PERSEVS.

Cyllenius, Deferens cathenam, caput Algol, Aloue, Cacodæmonis, Meduſæ, Gorgoniſue, Inachides, Alphonſinis Cheleub, ſeu Chelub, Canis.

DIARTHROSIS.

7	α	IN ſiniſtro latere, Cheleub, Chenib, Algenib, veriùs Genib.	2 Secundæ.	
12	β	Capitis Algol, Aloue, ſeu Meduſæ, Lucida, Gorgonea prima. ♄☿. aliis ♄♃.		
3	γ	In ſiniſtro humero.	4 Tertiæ.	
10	δ	In eductione pedis ſiniſtri.		
23	ε	Iuxta dextrum genu.		
26	ζ	In imo pede dextro ſequens.		
2	η	In ſiniſtro παραπηχίῳ.	12 Quartæ.	
4	θ	In humero dextro ſeu Clypeo.		
6	ι	Quæ in dorſo.		
11	κ	In latere dextro.		
17	λ	In ſiniſtro femore duarum ſequens.		
19	μ	Infra genu ſiniſtrum.		
22	ν	In dextro femine.		
24	ξ	Ad tibiam dextram.		
25	ο	In imo pede dextro præcedens.		
14	π	In capite Gorgonis triũ Borealior, Gorgenea ſecunda.		
15	ρ	Media & Auſtralior, Gorgonea tertia.		
8	σ	Ad cibiſin duarum præcedens.		
5	τ	In capite.	12 Quintæ.	
27	υ	In falce adamanthinâ trium præcedens. Falx dicitur & curuus Harpes, Gladius falcatus, & incuruus, Arab. Nembus, Maroni Enſis falcatus, & curuus Saturni dens.		
28	φ	Media Sequens.		Formæ.
1	χ	In manu ſiniſtrâ duarum coniunctarum ſequens.		
9	ψ	Ad cibiſin ſequens.		
13	ω	In capite Algol trium vltima, Gorgonea quarta.		
29	A	In ſiniſtro femore antecedens.		
16	b	In poplite ſiniſtro.		





19	c	Ad ſuram ſiniſtram.	
20	d	In crure ſiniſtro.	
21	e	In plantâ pedis ſiniſtri.	
30	f	Ad ſiniſtra talaria.	
31	g	In falce adamanthinâ trium vltima.	
32	h	In manu ſiniſtrâ duarum coniunctarum antecedens.	
33	i	In enſis capulo.	
34	k	Ad ſiniſtrum cubitum.	
35	l	Ad peram ſeu cibiſin paruula.	
36	m	In imâ ſiniſtri pedis ſurâ.	
37	n	In imâ dextri pedis ſurâ.	8 Sextæ.
38	o	Ad dextra talaria.	
		Teſte Ptolomæo Martiales cum Mercurio, moderni venereas cum Saturno ponunt.	
	p	Capella cum Erichthonio. Q. Pes ſiniſter Andromedæ. R. Triangulum. S. Terminus ſigniferi Boreus.	

Habebat Perſeus talaria, orci galeam, Clypeum, & Cibiſin, quam peram quidam putant, vt Pindarus & Heſiodus in clypeo.

Horrendæ totas ſcapulas caput occupat ingens.
Gorgonis, idq; intra cibiſin latet.

Erant Gorgonibus capita ſquamoſarum anguium ſpiris obſita, dentes præterea tantæ magnitudinis, quantæ ſuum eſſe videntur; ad hæc manus æneæ, & alæ aureæ, quæ quicunq; obtuerentur, eos in ſaxa omnes commutabant. Apollodorus lib. 2. Apparet igitur Perſeum cum capite Meduſæ, vt noſtra exhibet tabula, pingendum. Malè vulgatæ formæ, Rasdalgol alas, omittunt, ita præter innumera pæne numismata, domeſticum teſtatur exemplum, quod monumentorum ſuorum fol. 113. clariſs. Auguſt. Reip. II. vir Marcus Velſerus, affabrè deſcribi ac delineari curauit.

Boiariæ & Sueuiæ, Gorgonis aſtrum oritur cum Sole IV. K. Febr. mox XIV. K. Mart. ante Solem cernitur. III. Id. Maii. poſt eundem veſperi, abſconditur.

TABVLA DVODECIMA.

AVRIGA.

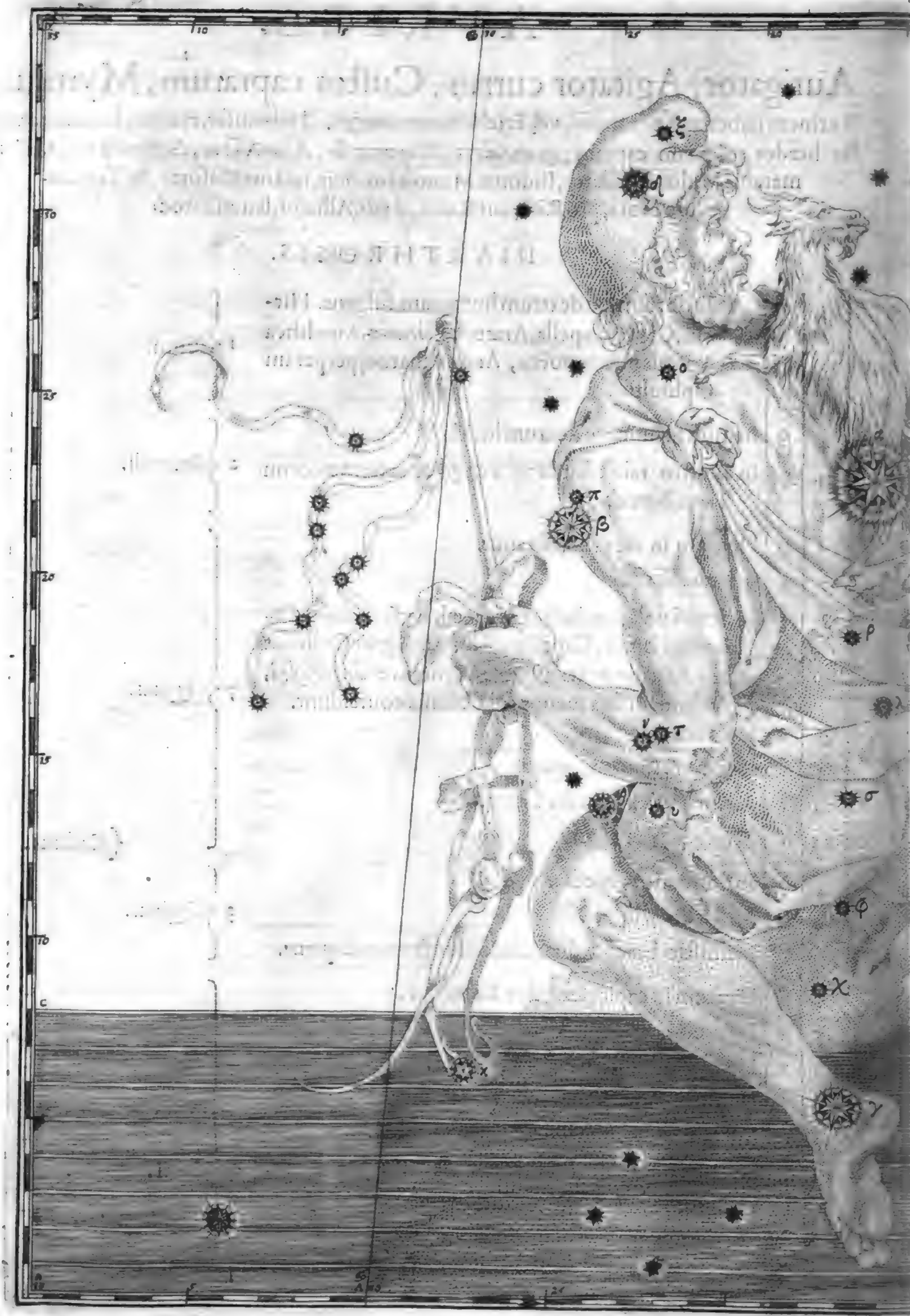
Aurigator, Agitator currus, Custos caprarum, Myrtilus,

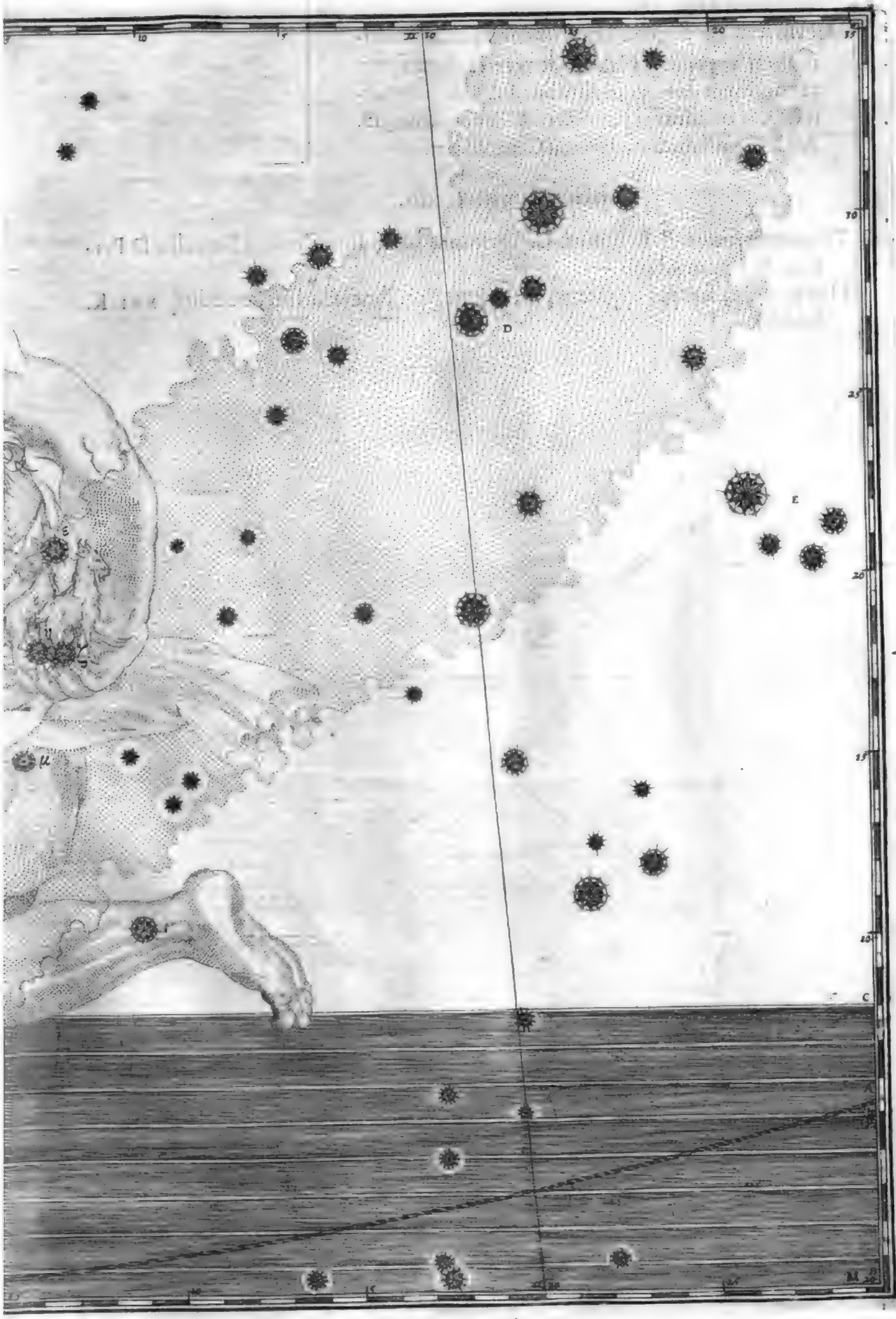
Retinens habenas, Erichtheus, vel Erichthonius, ἡνίοχος, Habenifer, Habens hircum capellas hœdos oleniam capram, Ἱππηλάτης, Ἐλάσιππος, Ἁρμηλάτης, Διφρηλάτης, Mahumetanis Mulus clitellatus, Isidorus Mouortem dicit, rectiùs Maforte, In Tetrabiblo Hora, pro Roh, aut Roha, Arab. Alhaiot, seu Alhatod.

DIARTHROSIS.

3	α	AD dorsum seu dextrum humerum fulgens. Hircus, Capra, Capella, Arato Αἲξ ὠλενία, Amalthea & Iouis nutrix poëtis, Arab. Alhatod, perperam Ophiultus.	1 Primi.	
4	β	In sinistro humero duarum lucida.		
11	γ	In sinistro talo, seu ἐν τῷ σφυρῷ & extremo cornu Tauri Boreo.	2 Secundi.	
1	δ	Duarum in capite Australior.		
7	ε	In latere dextro.		
8	ζ	In dextrâ volâ, hœdorum antecedens, Græcis ἔριφοι, Latinis hœdi, Capellæ, Album. Agni. Collocat hos Aratus καρπὸν κατὰ χειρὸς. Proclus ἐν ἄκρᾳ χειρὶ, Auienus in fine manus, quæ omnia coincidunt.	7 Quarti.	
9	η	Hœdorum sequens.		
6	θ	In femore sinistro sequens.		
14	ι	Ad imam dextri pedis suram.		
22	κ	In retinaculo.		Ordinis.
15	λ	In dorso trium, media.		
16	μ	Australior trium.	3 Quinti.	
5	ν	In sinistro brachio duarum coniunctarum sequens.		
2	ξ	Duarum in capite seu pileo Borealior.		
17	ο	In ceruice.		
18	π	In sinistro humero duarum exigua.		
19	ρ	In dorso trium Borealior.		
13	σ	In eductione femoris sinistri, seu vertebrâ.		
20	τ	In sinistro brachio duarum coniunctarũ præcedens.	19 Sexti.	
21	υ	In femore sinistro antecedens.		

Infe-


ξ
ο
π
β
ρ
ν
τ
σ
υ
φ
χ
γ



10	φ	In femine dextro.
12	χ	In genu dextro.
32	ψ	Decem ſtellulæ flagellũ conſtituentes, Tibullus ſtimulum appellat. Habebant veteres βουπλῆγας, vt equiſones dolones, de quibus, L. 1. §. & generaliter. D. Si quadrupes paup. L. 52 §. Tabernarius, D. Ad L. Aquiliam. Suetonius in Claudio c. 13.

Martiales cum Mercurio.

A Tropicus æſtiuus B. Ecliptica. C. Terminus latitudinis Zodiaci Borealis. D Perſeus. E. Caput Algol.

Hircus nobis ſemper apparens, III. Non. Apr. Romæ oritur, occiditq́; XVI. K. Sextilis.

TABVLA DECIMATERTIA.

SERPENTARIVS.

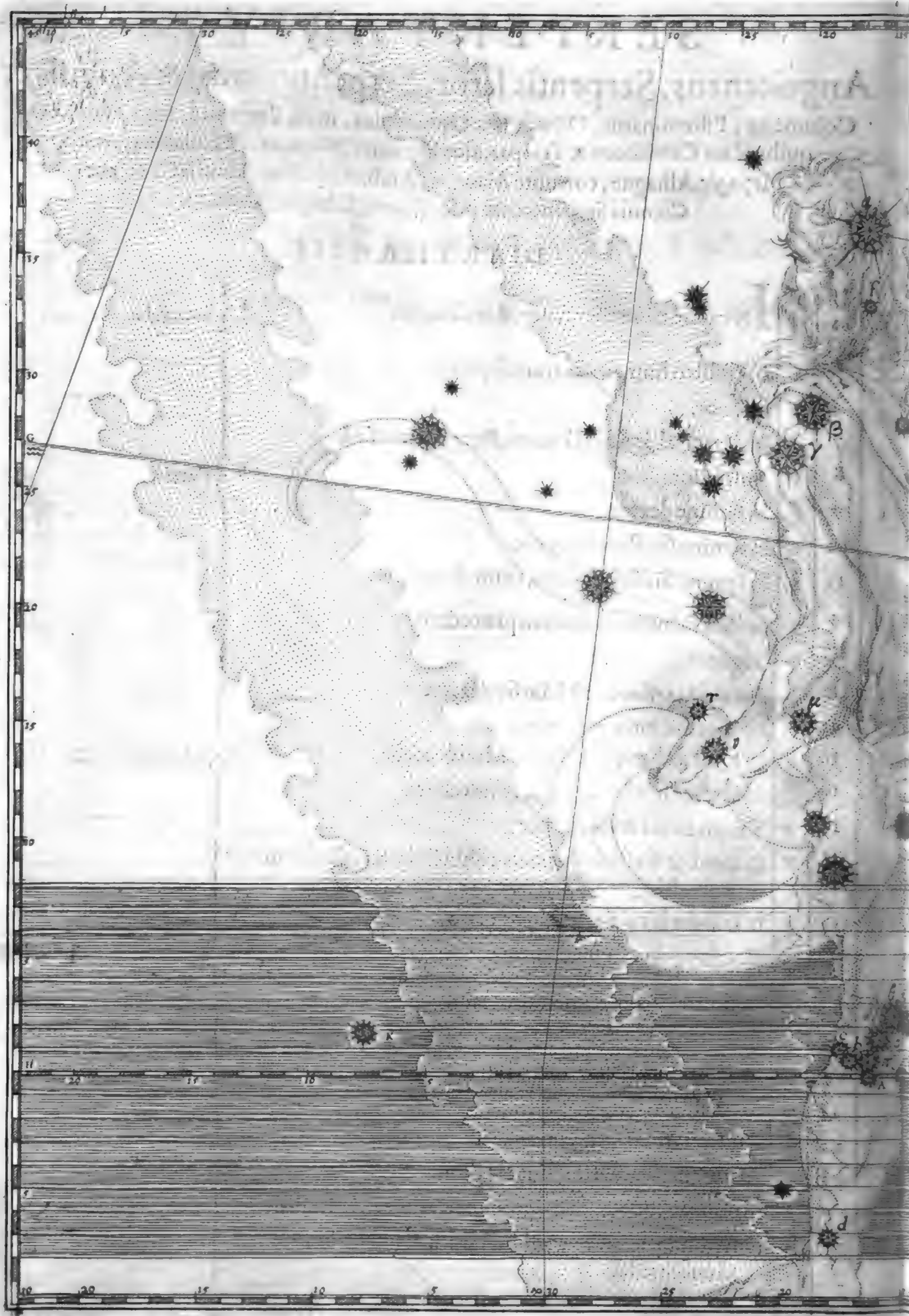
Anguitenens, Serpentis lator, Serpentinarius, & Anguiger

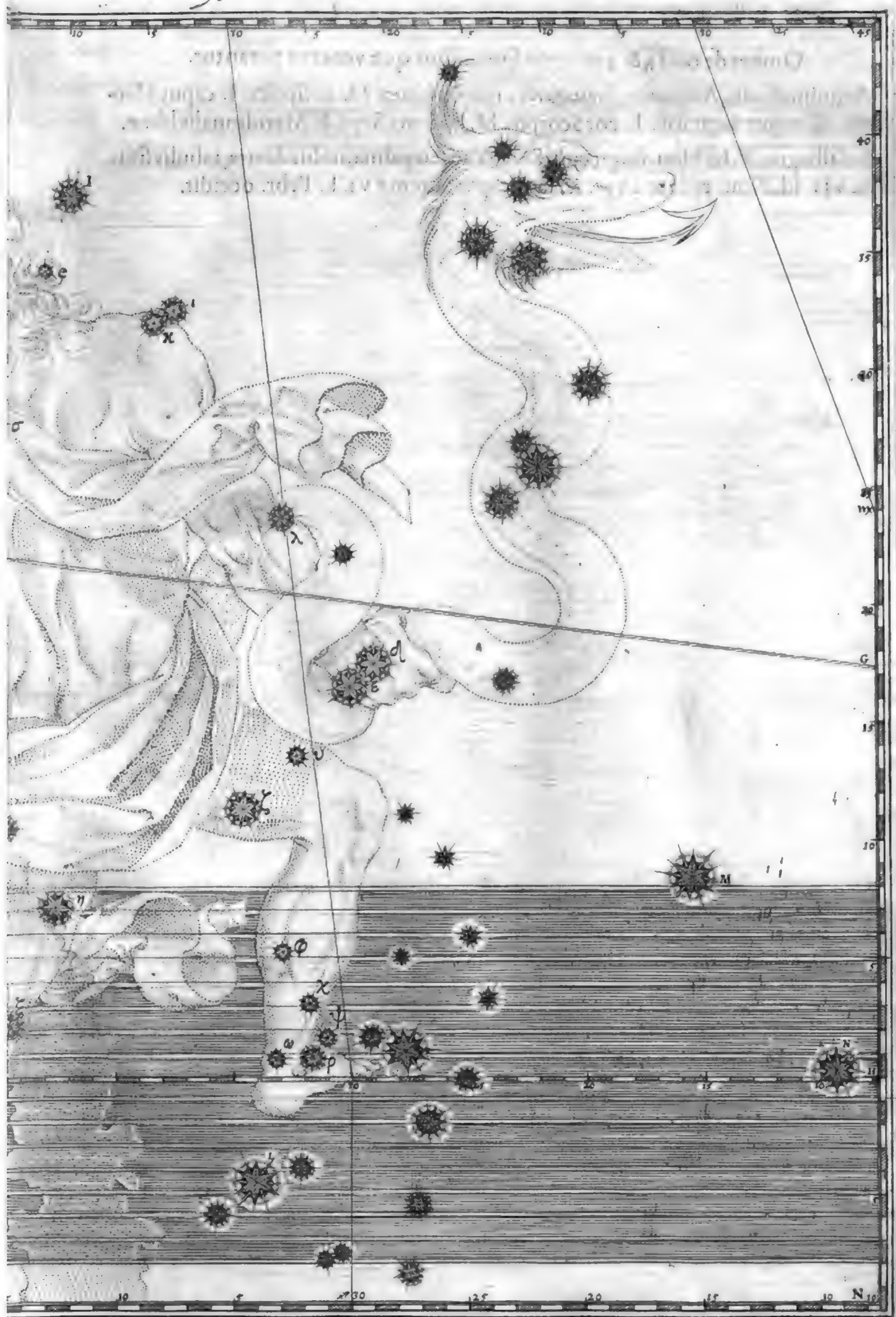
Columellæ, Effœminatus, Ὀφιοῦχος, Ophiuculus, malè Ophiultus seu Ὀφιοῦλκος, quibusdam Carnabons & Triopas, aliis Hercules, Glaucus, Aesculapius, Arato, Μογερός, Alhague, corruptè Alangue, Arab. Afeichius, Mauris Grus, aut Ciconia Serpenti cum inscriptione, Elhague, insistens.

DIARTHROSIS.

1	α	IN capite trium Borealior, Ras alhague.	1 { Secundæ.	
2	β	In sinistro humero duarum superior.		
3	γ	Inferior.		
7	δ	In dextrâ, aliâs sinistrâ manu, Borealior. Yed.		
8	ε	Australior.	7 { Tertiæ.	
19	ζ	In femine dextro.		
12	η	In femine sinistro, supremo.		
13	θ	In femine sinistro infimo, trium Borealior.		
4	ι	In dextro humero duarum præcedens.		
5	κ	Sequens.		
6	λ	Ἐν τῷ ὠλεκράνῳ id est Marsic dextro.		
9	μ	In brachii læui παραπηχίῳ.		
10	ν	In sinistrâ manu præcedens Meridionalis.	9 { Quartæ.	
14	ξ	In femine sinistro infimo, trium altera.		
15	ο	Trium tertia & Australior.		
16	π	In poplite sinistro duarum coniunct. antecedentium Borealis.		
24	ρ	In talo seu ἐν τῷ ἀστραγάλῳ dextro.		{ Formæ.
25	σ	In dorso vel ἐν τῷ συςεμμαλίῳ.		
11	τ	In sinistrâ manu sequens Borealis.		
26	υ	In dextro femore, iuxta genu.		
20	φ	In dextrâ surâ trium Borealior.		
21	χ	Media.		
22	ψ	Australior.		
23	ω	Ad imam suræ partem, iuxta talum.	11 { Quintæ.	
27	A	In poplite sinistro duarũ coniunct. antecc. Australis.		
17	b	Duarum in poplite coniunctarum sequentium Meridionalis.		
18	c	Aquilonaris.		
28	d	Ad talum sinistrum.		

N In




M
N
G

29	e	In capite trium antecedens.	2 { Sextæ.
30	f	Sequens & Auſtralior.	

Omnes de natâ ♄ & ♀ exceptis ſporadibus quæ venereæ putantur.

G Aequinoctialis, Aequator, Ισημερινὸς, nautis Linea. H. Ecliptica. I. caput Herculis. K. caput Sagitarii. L. cor Scorpii. M. N. Lanx Sept. & Meridionalis libræ.

Raſalhague, V. Id. Nou. ſurgit cum Sole, Yed ſeu palma, nobis dextra, tabulis ſiniſtra VII. Id. Nou. eadem XVII. K. Ian. caput autem XVI. k. Febr. occidit.

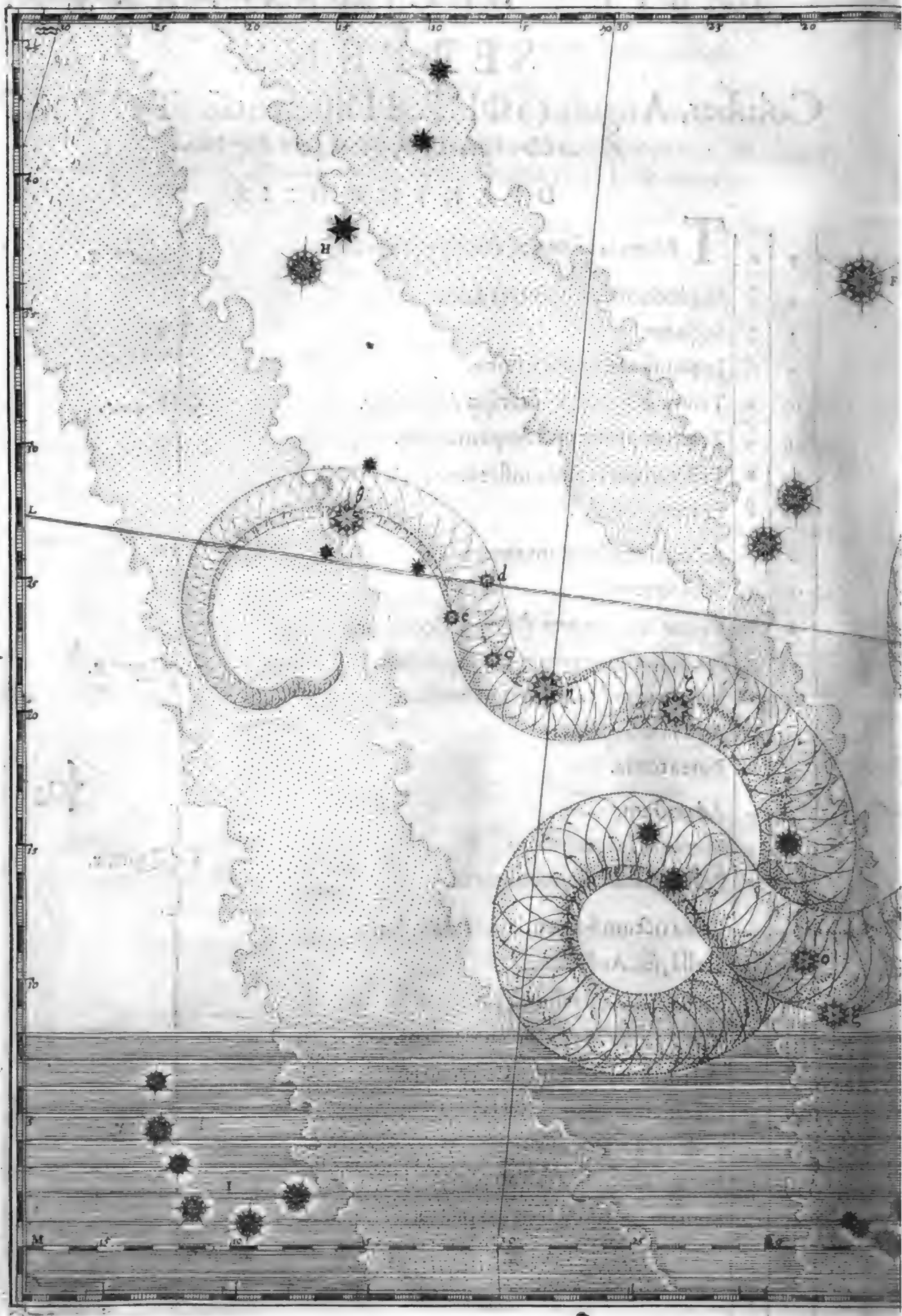
TABVLA DECIMAQVARTA.

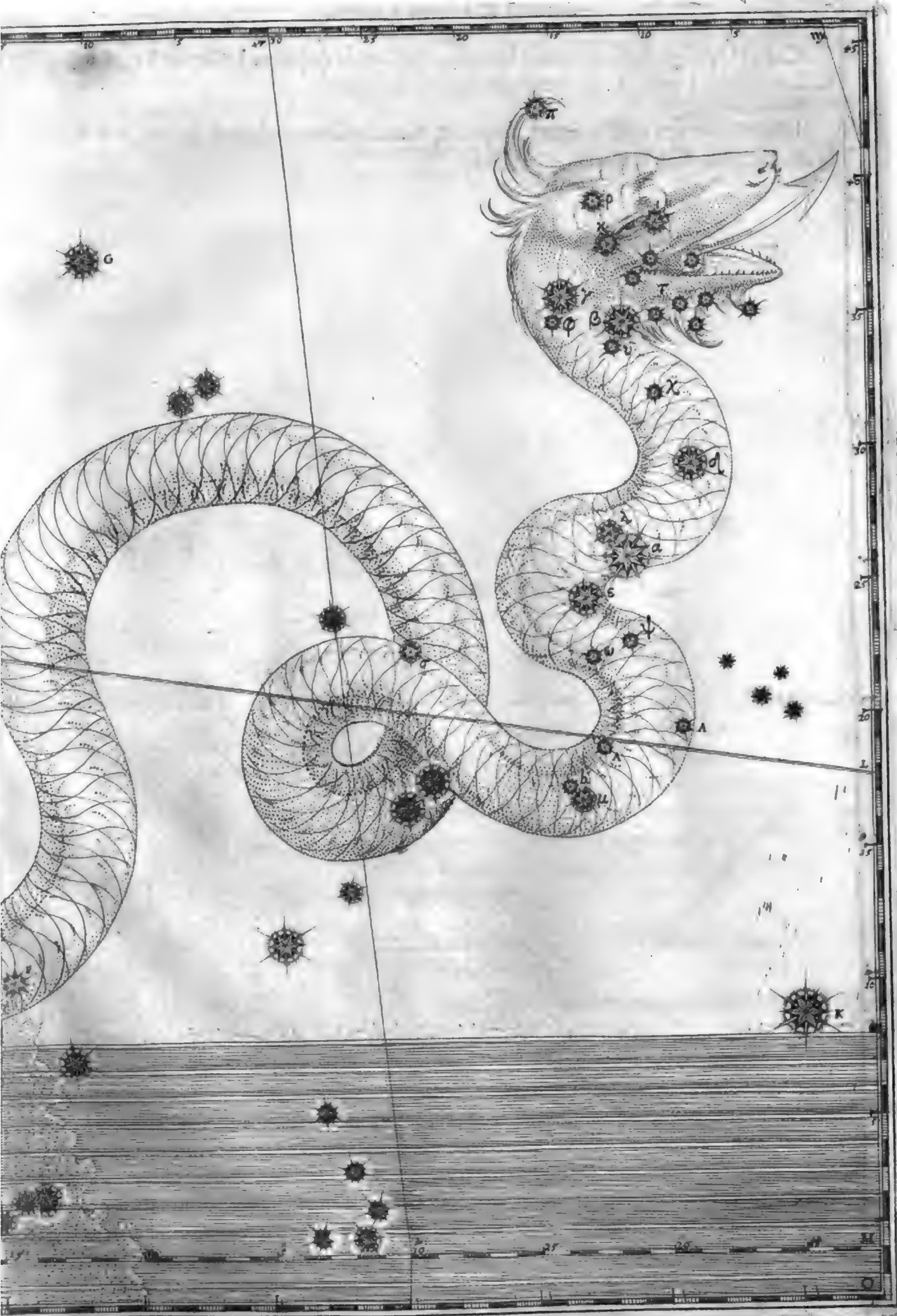
SERPENS.

Coluber, Anguis ΟΦΙΣ ad Differentiã, ΤΟΥ ΔΡΑκοντος, Ερπετὸν, Εγχελυς, seu Anguilla.

DIARTHROSIS.

				Quãtitatis.
9	α	Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ præcedens.	1 Secundæ.	
4	β	In eductione colli antecedens.	7 Tertiæ.	
3	γ	Sequens.		
7	δ	In primâ colli conuersione.		
10	ε	Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ Australior.		
16	ζ	Sequens prima post Serpentarium.		
17	η	In penultimâ caudæ inflexione, ἢ ἐπιστροφῇ.		
18	θ	Extrema caudæ.		
1	ι	Ad oculum dextrum antecedens.	7 Quartæ.	
5	κ	Subsequens.		
8	λ	Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ Borealior.		
11	μ	In conuersione tertiâ, Meridionalior.		
13	ν	In flexurâ quintâ, trium præcedens.		
14	ξ	Austrina sequens.		
15	ο	Borea tertia.		
6	π	Ad cristam.	3 Quintæ.	
2	ρ	In cranio supra oculum.		
12	σ	Post quartam conuersionem.		
26	τ	Circa rictum Serpentis paruulæ octo.	19 Sextæ.	
27	υ	Stellâ, β, Australior.		
28	φ	Stellâ, γ, Australior.		
29	χ	Τὴν πρώτην ἐπιστροφὴν antecedens.		
30	ψ	Ad tortum secundum Orientalior.		
31	ω	Occidentalior.		
33	A	In flexurâ tertiâ duæ.		
34	b	In couersione tertiâ Borealior.		
35	c	Stellam, η, trium sequens prima.		
36	d	Secunda.		
37	e	Tertia & penultima.		





F Caput Ophiuchi. G. Caput Herculis. H. Cauda Aquilæ, I. Caput Sagittarij. K. Lanx Sept. Libræ. L. Aequinoctialis. M. Ecliptica.

Γ In tempore seu colli origine, sequens, Camboduno cosmicè oritur, xv. K. Nou. occidit, Kal. Ianuarij.

TABVLA DECIMA QVINTA.

SAGITTA.

Telum, Iaculum, Arundo, Canna, Græcis Οἰςὸς ἄτερ τόξου, Misſore Ciceroni, Muſator, Vectis vel Foſsorium, Dæmon aliis Temo Meridianus, Orfercalim, Obelus, Virgula iacens, Iſtuſc, Alahance ſeu Alhance, Feluco.

DIARTHROSIS.

4	α	IN ſagittæ alâ Sept. ἐν τῇ πτερᾷ ὀϊςοῦ.	3 Quarti Ordinis.
5	β	Inter utraſq; alas in arundine ſeu ſpiculo.	
1	γ	Inter tribulos, & cuſpidem, Virg: in calamo.	
2	δ	In tribulo Bor. præcedens Auſtralior.	1 Quinti Ordinis.
6	ε	Ἐν τῇ πτερᾷ ὀϊςοῦ Meridionali.	4 Sexti Ordinis.
3	ζ	Sequens in tribulo Septentrionalior.	
7	η	Ἐν τῇ ἀκίδι perperam haſtulâ præcedens.	
8	θ	Subſequens.	

Marti cum Venere adſimilantur.

	ι	Delphinus.
	κ	Vultur volans. Caſsum fit cætera volgus, Feſtus Auienus.

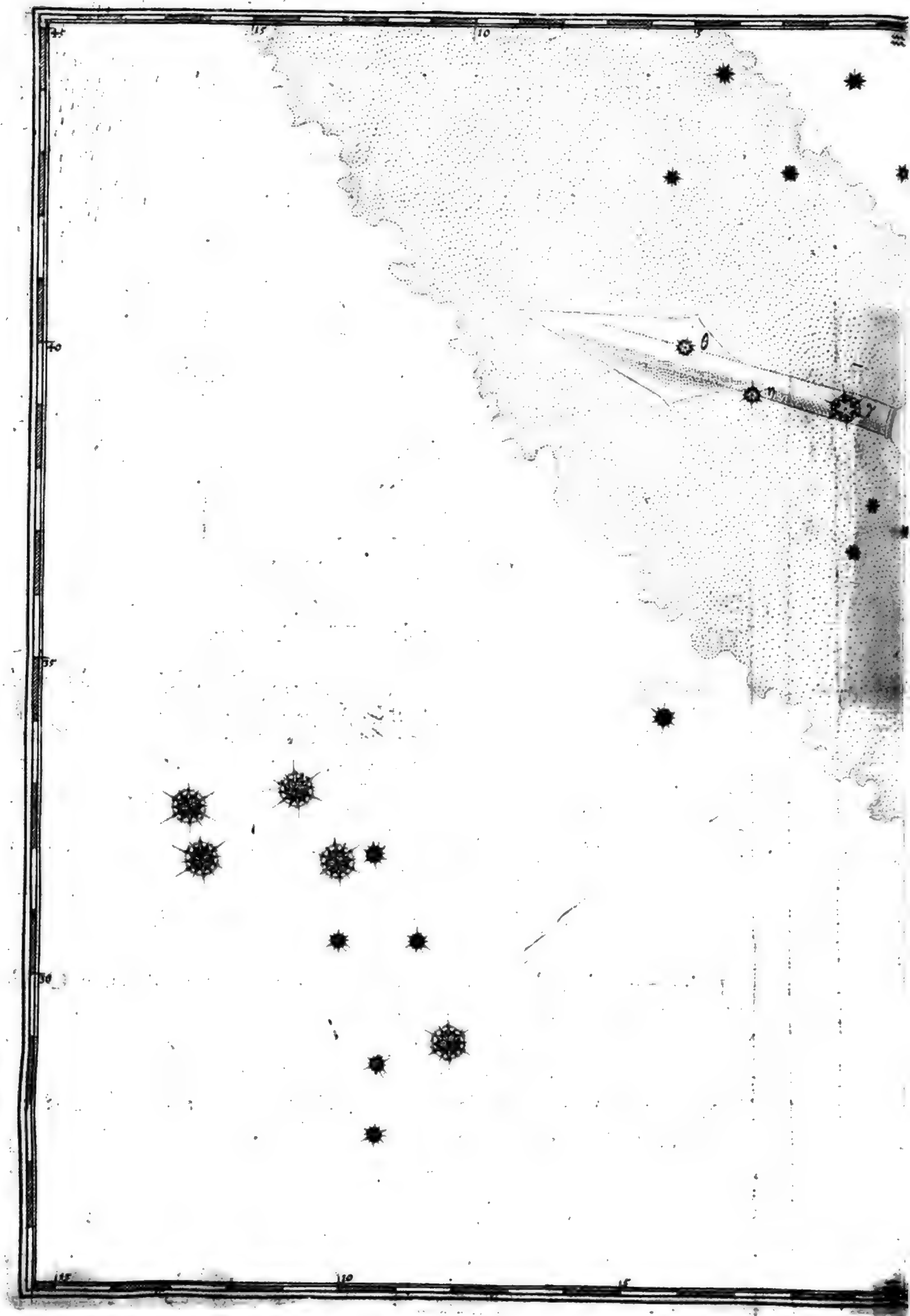
Hanc Sagittæ formam ex antiquo prototypo, verùm rudi Mineruâ manuſcripto, & noſtro maximè accomodatam propoſito, deſumpſimus; ſi cuiquā plumbata tribolata videatur, non refragabimur, habebit teſtem Fla. Vegetium, & Stevvechium huius cōmentatorem lib. 4. c. 29. qui tribolatæ, & mamillatæ, eruditam ſubnotans deſcriptionem, locum & auctorem quamuis incertum, allegat. Imagines Arati, & Hygini, Aquilam pedibus ſagittam tenentem exhibent; ratio indagari vix poterit, nec in hoc doctiores perſtringendi: errorem ex Germanico malè intellecto, profluxiſse ſuſpicor.

Eſt etiam incertum, quo cornu miſsa ſagitta,
Quam ſeruat Iouis ales &c.

Habet miracula nulla, nullas videlicet maioris magnitudinis ſtellas, ut Ouid. 11. Metam. & Auctor carminis de Aetnâ.

Quo volet Orion, quo Sirius incubet ardens,
Et quæcunq; iacent toto miracula cœlo.

Nonis Ian. Aegypto, veſperi, Sagitta occidebat, Plin: nat. hiſt. lib. 18. c. 26. Nobis VI. K. Ian. emergit. VII. Id. Decemb. decedit.




25
20
15
45
40
35
30
ζ
η
α
β
ε
κ
25
20
P 15

TABVLA DECIMASEXTA.

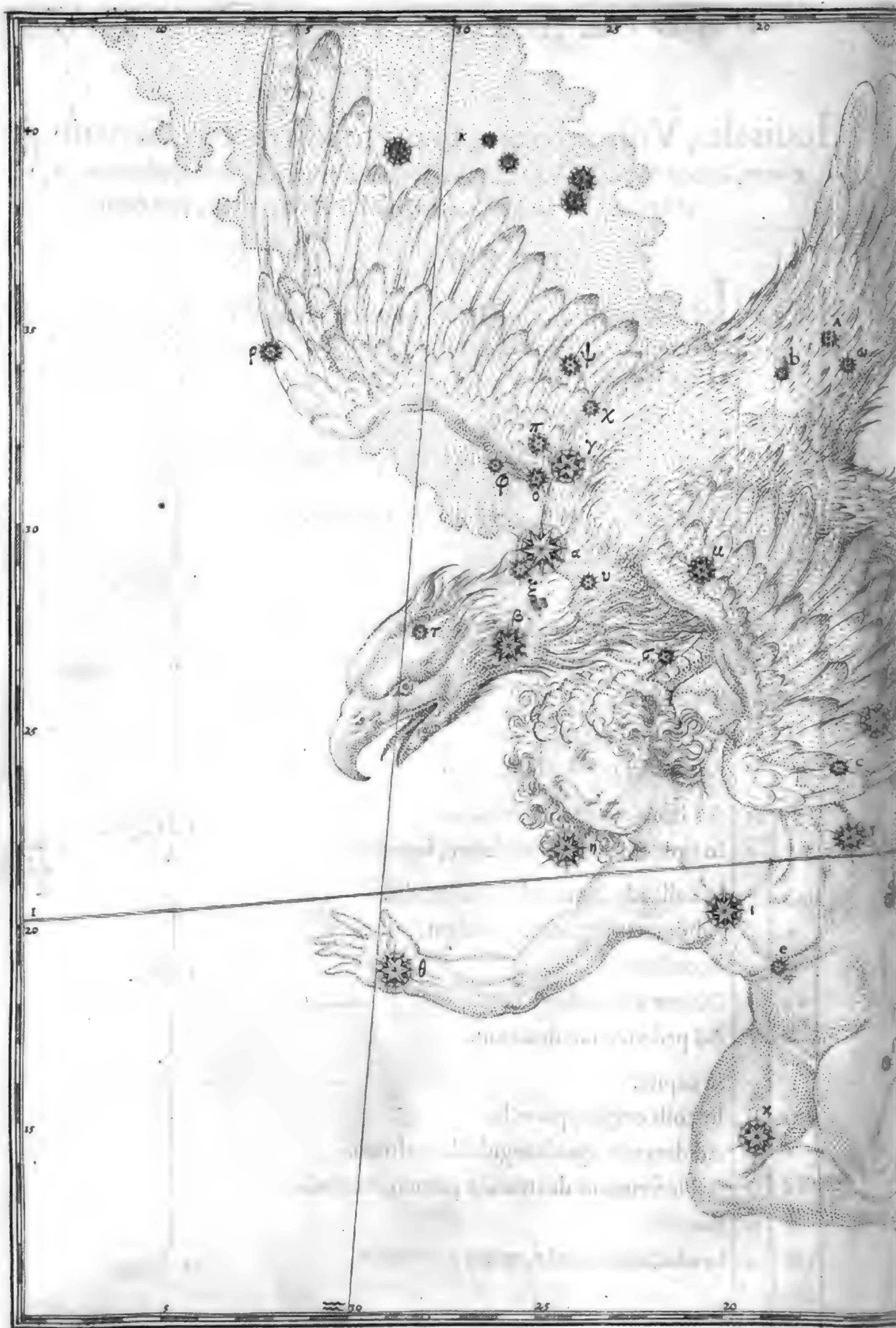
AQVILA.

Iouis ales, Vultur volans, Ganymedis raptrix, Seruans Antinoum, Græcis Ἀετὸς, Διὸς ὄρνις, Οἰωνῶν βασιλεὺς Pindaro, malè quibusdam, βάσανος, βασανισμός, vel βασανιστήριον, Aliis Alcar, Alcair, pro Atair.

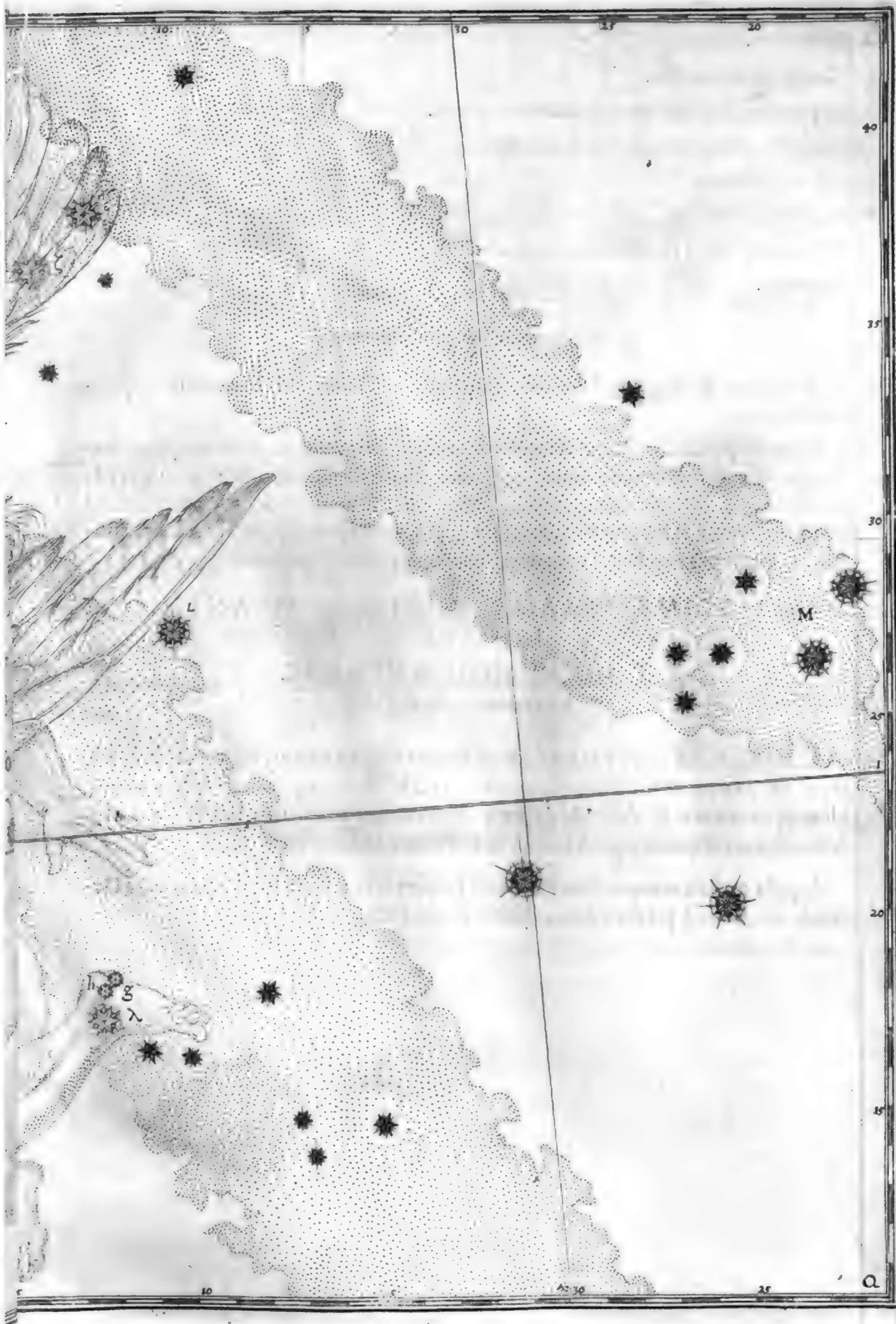
DIARTHROSIS.

3	α	IN colli eductione lucida, quibusdam in ſcapulis ſeu interſcapilio, ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ ζωδίῳ, Aquila, vultur volans, Atair.	1 Secundi.
2	β	In collo.	10 Tertij.
5	γ	Ad dextræ aliâs læuæ alæ originem, quadranguli præcedens.	
10	δ	In extremitate ſiniſtræ alæ duarum antecedens.	
11	ε	Vltima Aquilæ cauda.	
9	ζ	Penultima.	
22	η	Iuxta dextram Ganymedis maxillam.	
23	θ	Ad manum dextram.	
24	ι	In pectore.	
25	κ	In femine dextro.	
26	λ	Ad ſiniſtri pedis talum.	
7	μ	Ad læuæ alæ principium.	2 Quarti. Luminis.
27	ν	In ſiniſtro Ganymedis latere, ſuperior.	
12	ξ	In colli eductione adiacens lucidæ.	5 Quinti.
4	ο	Ad dextram quadranguli alam Auſtralior.	
13	π	Borealior.	
14	ρ	Dextræ alæ poſtrema.	
8	σ	Ad pedem Atair dextrum.	
1	τ	In capite.	14 Sexti.
15	υ	In colli origine paruula.	
6	φ	Ad dextram quadranguli alam vltima.	
16	χ	Ad inferiorem dextræ alæ partem, Auſtralis.	
17	ψ	Borealis.	
18	ω	In eductione caudæ, trium Auſtralior.	

Q Bore-



10
5
30
25
20
40
35
30
25
20
15
ρ
κ
ψ
χ
π
γ
φ
ο
α
ξ
υ
μ
τ
β
σ
b
ω
c
η
ι
θ
e
x
5
30
25
20



19	A	Borealior.
20	b	Tertia Meridionalis.
21	c	In extremitate ſiniſtræ alæ duarum ſequens.
28	d	In ſiniſtro Ganymedis latere, inferior.
29	e	Ad vmbilicum.
30	f	In femine ſiniſtro.
31	g	Id imum pedem ſiniſtrum antecedens.
32	h	Sequens.

Martem & Iouem ſequuntur.

I Aequator K. Sagitta. L. cauda Serpentis Aeſculapij. M. Humerus Serpentarij læuus.

Gentilium fabulæ, hunc, Ganymedem ab Aquila raptum, & amanti Ioui traditum aſſerunt. Romani Antinoum Claudiopoli Bithyniæ ortum ponunt, admirandæ pulchritudinis puerum, ab Hadriano ſummè in delitiis habitum, ad cuius honorem, ſtatuas erexit, numiſmata procudit, templa, & Sacerdotes conſtituit, quod præter alios, ex parte noſter æreus teſtatur nummus.

ΟCΤΙΛΙΟC ΜΑΡΚΕΛΛΟC Ο ΙΕΡΕΥC ΤΟΥ ΑΝΤΙΝΟΟΥ
Caput Antinoi.
ΤΟΙC ΑΧΑΙΟΙC ΑΝΕΘΗΚΕ.
Mercurius cum Pegaſo.

Cæſari, & Aſsyriæ, VIII. Id. Iunij Aquila veſperi oritur. Plin: nat. hiſt. lib. 18. c. 27. Atticæ & finitimis regionibus. III. K. Ian. veſperi occidere traditur. Idem c. 26. XVIII. K. Aug. Aegypto eadem occidit matutinò, Eteſiarumq; prodromi flatus incipiunt, quod Cæſar, X. K. ſentire Italiam exiſtimauit.

Aquila noſtris temporibus Romano Imperio, III. K. usq; ad pridie Idus Decemb. aſcendit; à pridie Idus, ad pridie Non. Febru. deſcendit.

TABVLA DECIMASEPTIMA.

DELPHINVS.

Delphin, Amphitrites, Vector Arionis, Smon nautis, Plinio Hermippus, Anony. Μυσικὸν ζώδιον, Musicum signum, Grecis Δελφὶς ἢ Δελφὶν, Ciceroni ob gibbum in dorso, Currus.

DIARTHROSIS.

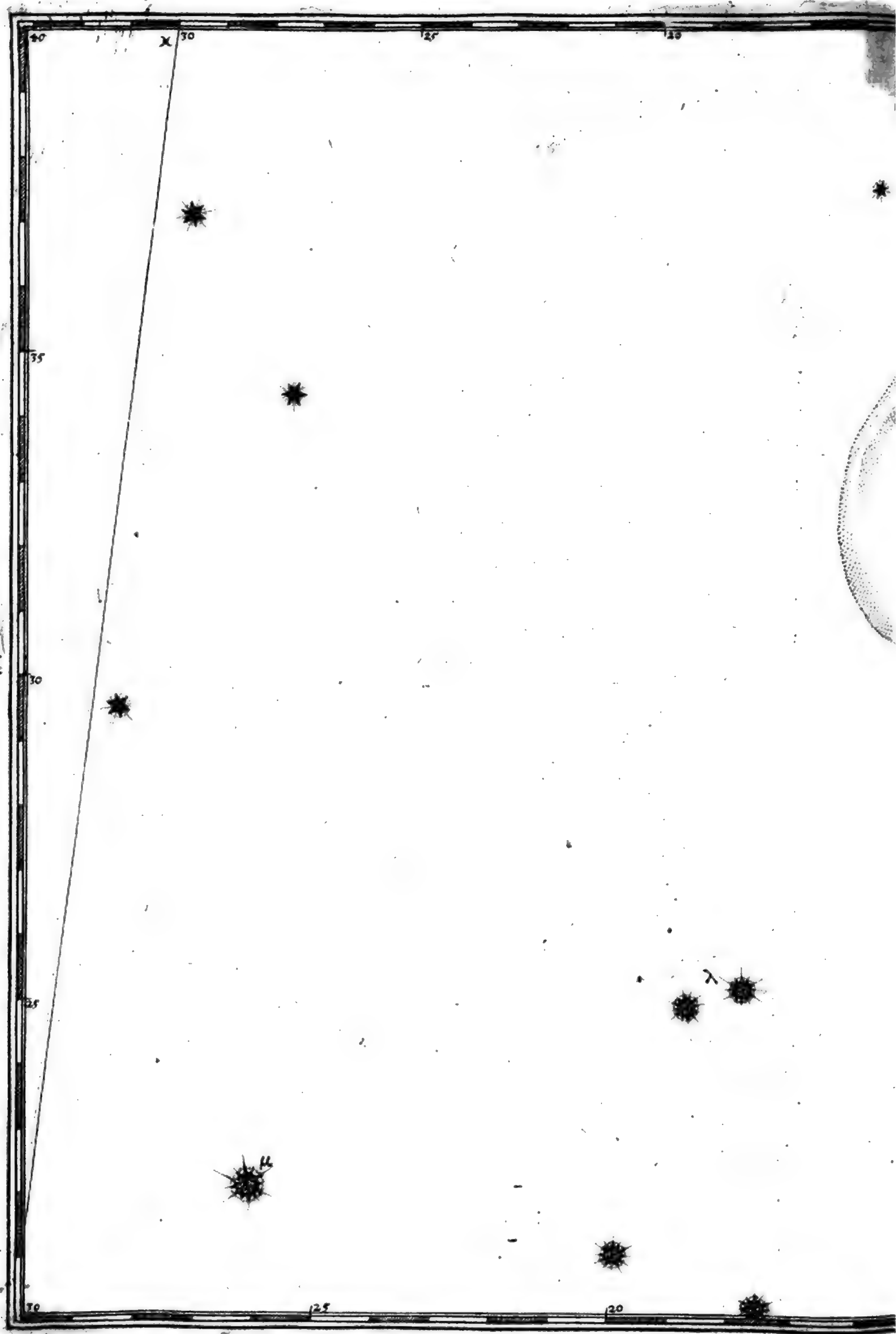
			Magnitud.
5	α	PRæcedentis lateris, τῦ τετραπλεύρυ ῥομβοειδῦς, Borealior.	5 Tertiæ.
4	β	Australior.	
7	γ	Sequentis lateris, Borea.	
6	δ	Austrina ad oculum.	
1	ε	Lucida caudæ trium antecedens.	
8	ζ	Inter caudam, & rhombum, trium Borealis.	1 Quintæ.
9	η	Inter caudam, & rhombum, trium præcedens.	4 Sextæ.
10	θ	Sequens tertia, Austrina.	
2	ι	Trium in caudâ Sequens Borealior.	
3	κ	Tertia Australior.	

Saturninæ & Martiales.

	λ	Equiculus.
	μ	Εν τῷ ῥύγχει Pegasi.

Plin. nat. hist. lib. 18. C. 26. Pridie Non. Ian. Cæsari Delphinus matutinò exoritur. VI. Id. Ian. eiusdem Delphini vespertino occasu, continui dies hyemant Italiæ.

Mediam rhombi clariorem, α, Licates, pridie Id. Decemb. cum Sole ascendentem, IIX. verò K. Martij, rursus, cum eodem occidentem, habent.



40
30
25
20
35
30
25
20
25
20
χ
λ
μ



15
10
5
40
35
30
25
R
α
β
γ
δ
ζ
η
θ
ε
ι
κ

TABVLA DECIMA OCTAVA.

EQVVS MINOR.

Equus prior, Equuleus, ΤΟΜΗ ΤΟΥ ΙΠΠΟΥ

τοῦ ἐλάσσονος, Proclo Προτομὴ τοῦ ἵππου, Sectio Equi.

DIARTHROSIS.

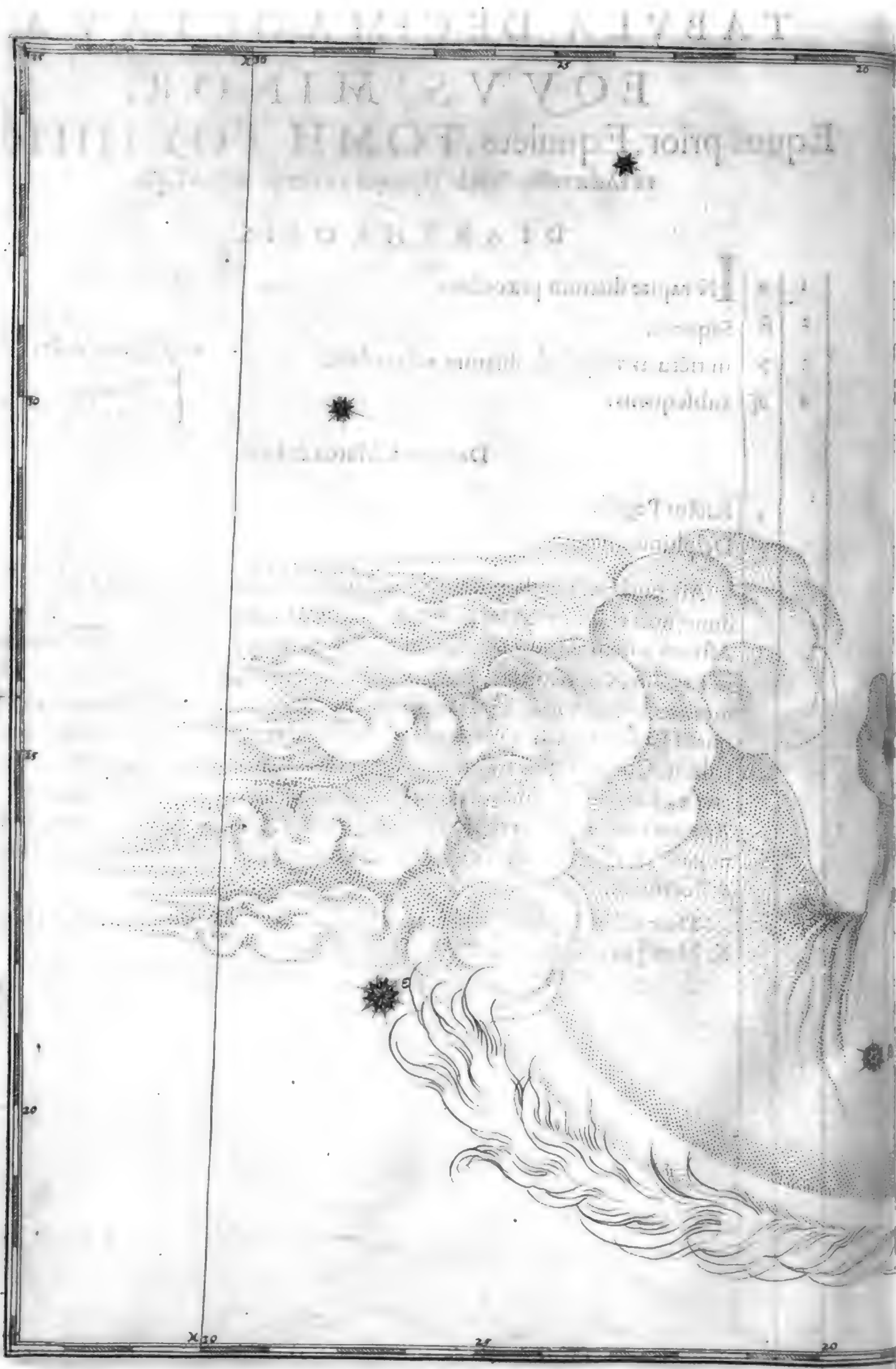
1	α	IN capite duarum præcedens.	4 Quartæ diffe.
2	β	Sequens.	
3	γ	In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, duarum antecedens.	
4	δ	Subsequens.	

De naturâ Martis & Iouis.

	ε	Rictus Pegasi.
	ζ	Delphinus.

Astrum hoc, tabularum auctores, lumine obscuro, minus rectè nebuloso, tradunt; non enim ut φάτνη in dodecatemorio Leonis, Galaxiæ comparari potest. Astrum autem corpus est, ex distantibus certisq; & definitis stellis συνημμένον, ut Pegasus, Capricornus, Eridanus: Aster verò ἡνωμένον, vel ut Conon Mathematicus ait, ὑπὸ μιᾶς ἕξεως, vno spiritu contentum, ut Sol, Mercurius, Luna, quem Paulus I. C. L. 23. In rem §. Item quæcunq;. D. de rei vind. statuæ adtribuit. Corpora quæ trium generum esse referuntur, ἡνωμένα, συνημμένα, διεστῶτα, Pomponius lib. 30. ad Sabinum explicauit. Eadem Achilles Statius, in Aratum ex Conone retulit, ubi ἕξιν, spiritum quo corpus continetur, significare patet, ἔστι δὲ ἕξις πνεῦμα σώματος συνεκτικόν. Plura interpres Dionysij Theologi, & Boëtius. 1. Arith.

Duæ rictus Equulei, nobis hodie VII. & IIX. K. Ian. oriuntur. VII. & IIX. K. Martij occidunt.





15
10
5
30
25
20
15
10
5
ζ
γ
α

TABVLA DECIMANONA.

PEGASVS.

Aſtronomis & Mythologis, Gorgoneus, ſeu Meduſæus,

Ἵππος, Equus, Equus maior, ſecundus, poſterior, volans, aërus, dimidiatus, Iſidoro, & Lampridio Sagmarius Caballus, Menalippe, vel potiùs Melanippe, Nonno Ημιφανὴς λίβυς ἵππος, aliis Theano, Alpheras, Bellerophon & Bellerophontes.

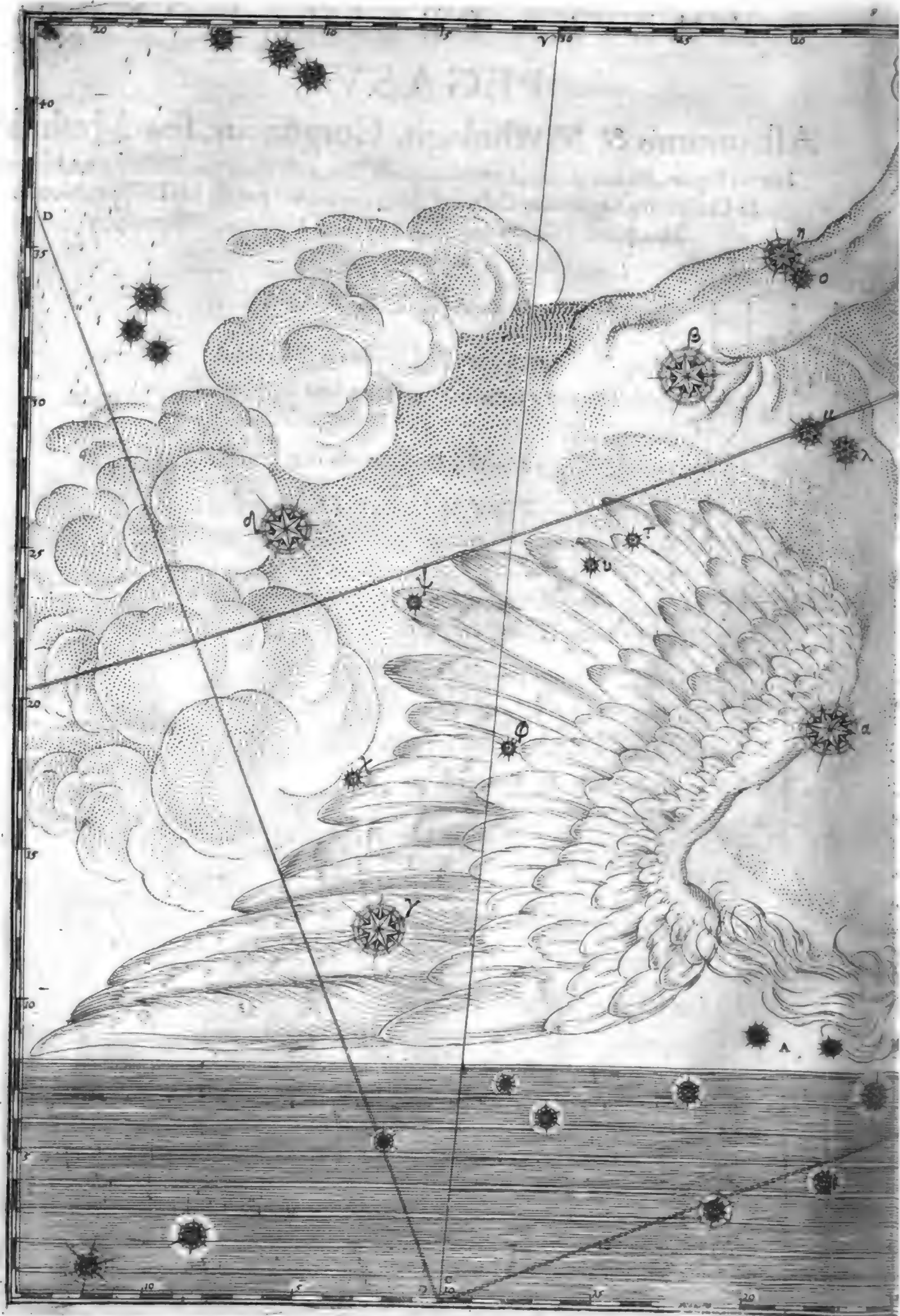
DIARTHROSIS.

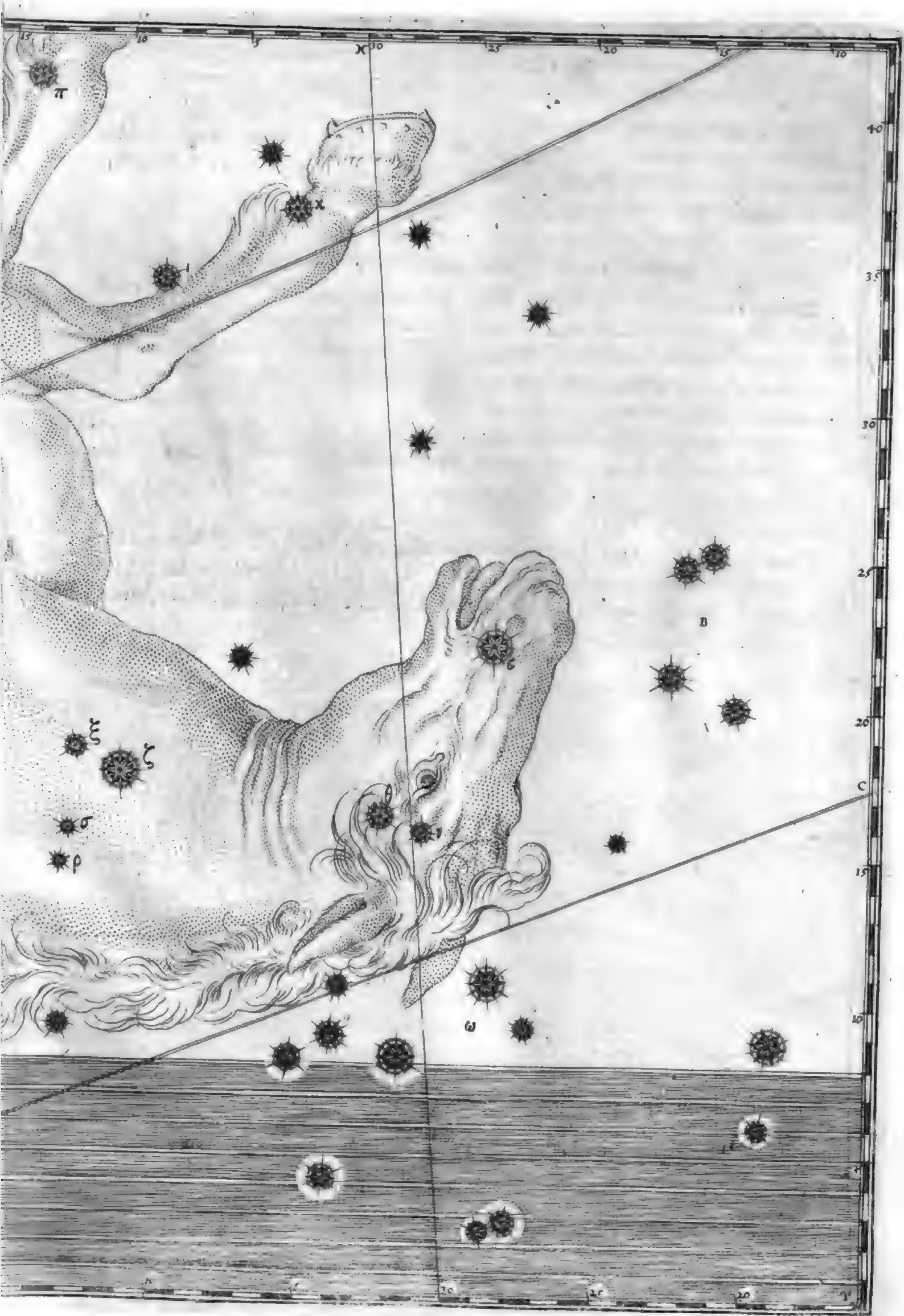
E	F				
4	17	α	IN ſcapulis & armo alæ, Yed Alpheras, Markab.		
3	18	β	In ſiniſtro humero & cruris eductione, Seat Alpheras.	4 Secundæ.	
2	19	γ	In extremâ alâ.		
1	20	δ	In vmbilico, quæ & capiti Andromedæ communis.		
17	1	ε	In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, Enif, Scaligero Enf Alpheras, interpretes Almageſti, nunc muſcidam, nunc grumium interpretantur.	3 Tertiæ.	
11	6	ζ	In ceruice duarum antecedens.		
7	13	η	Iuxta genu ſiniſtrum Borealior.		
15	2	θ	In capite duarum propinquarum Borealior.		
19	9	ι	In dextro genu, vel poplite cum Hygino.		
20	8	κ	In dextra ſuffragine ἐν τῷ σφυρῷ.	6 Quartæ.	
9	11	λ	In pectore duarum præcedens.		
10	12	μ	Subſequens.		Quãtitatis.
16	3	ν	In capite duarum propinquarum Auſtralior.		
12	7	ξ	In ceruice duarum ſequens.	3 Quintæ.	
8	14	ο	Iuxta genu ſiniſtrum Auſtralior.		
18	10	π	Ad ſiniſtram ſuffraginem, aliâs quartæ diff.		
13	4	ρ	In iubâ duarum inferior.		
14	5	σ	Superior.		
5	15	τ	In corpore duarum ſub alâ Borealior Rainholdo quartæ magnit. Markab, Sagma, corruptè Salma.	7 Sextæ.	
6	16	υ	Auſtralior.		
	21	φ	Duarum in mediâ alâ præcedens.		
	22	χ	Sequens.		
	23	ψ	In ventre.		

Martiales cum Mercurio.

ω Aquarius. A. Piſcium præcedens. B. Equus primus, ſecundum mappam arabicam Eculeius. C. Aequator. D. Colurus æquinoctiorum.

T Aſtrono,





Aſtronomicarum rerum ſcriptores, quidam E, alij F, numerandi ordinem vſurpant, vtrumq; maioris hæſitationis vitandæ gratiâ, apponendum duximus, inde quam F, decimam ſeptimam appellat, E, quartam denominare conſueuit.

Antiquorum pleroſq;, certam ſtellarum multitudinem non obſeruaſse deprehendimus, qualem idcircò, nec nobis defendere propoſitum eſt. Aratus & Hyginus octodecim lumina Pegaſo attribuũt, tribus omiſſis, Ouid. III. Faſt. quindecim ſubmittit.

Nunc fruitur cœlo, quod pennis antè petebat,
Et nitidus ſtellis, quinq; decemq; micat.

Ptolemæus viginti, nos tribus, ſextæ diff. additis, viginti tria numeramus. Aetate, Impp. Veſpaſianorum, Romani ſtellas habebant obſeruatas mille ſexcentas, effectu viſuuè inſignes, Plin: nat: hiſt. lib. 2. c. 42. Mille viginti duas, modernæ aſtronomorum exhibent tabulæ; intermedio igitur tempore, quingentarum ſeptuaginta octo, obſeruata intercidêre loca, hinc auctorum in numero diuerſitas, qui plurimis in locis, vt & in Perſeo, nimium parci, Harpen illius vnicâ deſignant ſtellulâ; totâ pro virili, Proclum ſcribentẽ imitati, reſtituimus: οἱ δ' ἐν ἄκρᾳ τῇ δεξιᾷ χειρὶ τοῦ περσέως κείμενοι ἀστερίσκοι πυκνοὶ, καὶ μικροὶ, εἰς τὴν ἅρπην καταστερίζονται.

Plinio pridie Idus Aug. Atticæ Equus oriebatur. Cæſari XII. K. Apr. occidebat matutinò. Noſtro ſœculo, Yed Alpheras, III. K. Ian. Ingolſtadio ſurgit, iterum, III. K. Aprilis occidit. Quę Pegaſi alæ finem efficit, XV. K. Martij aſcendit, pridie K. Apri. deſcendit.

TABVLA VIGESIMA.

ANDROMEDA.

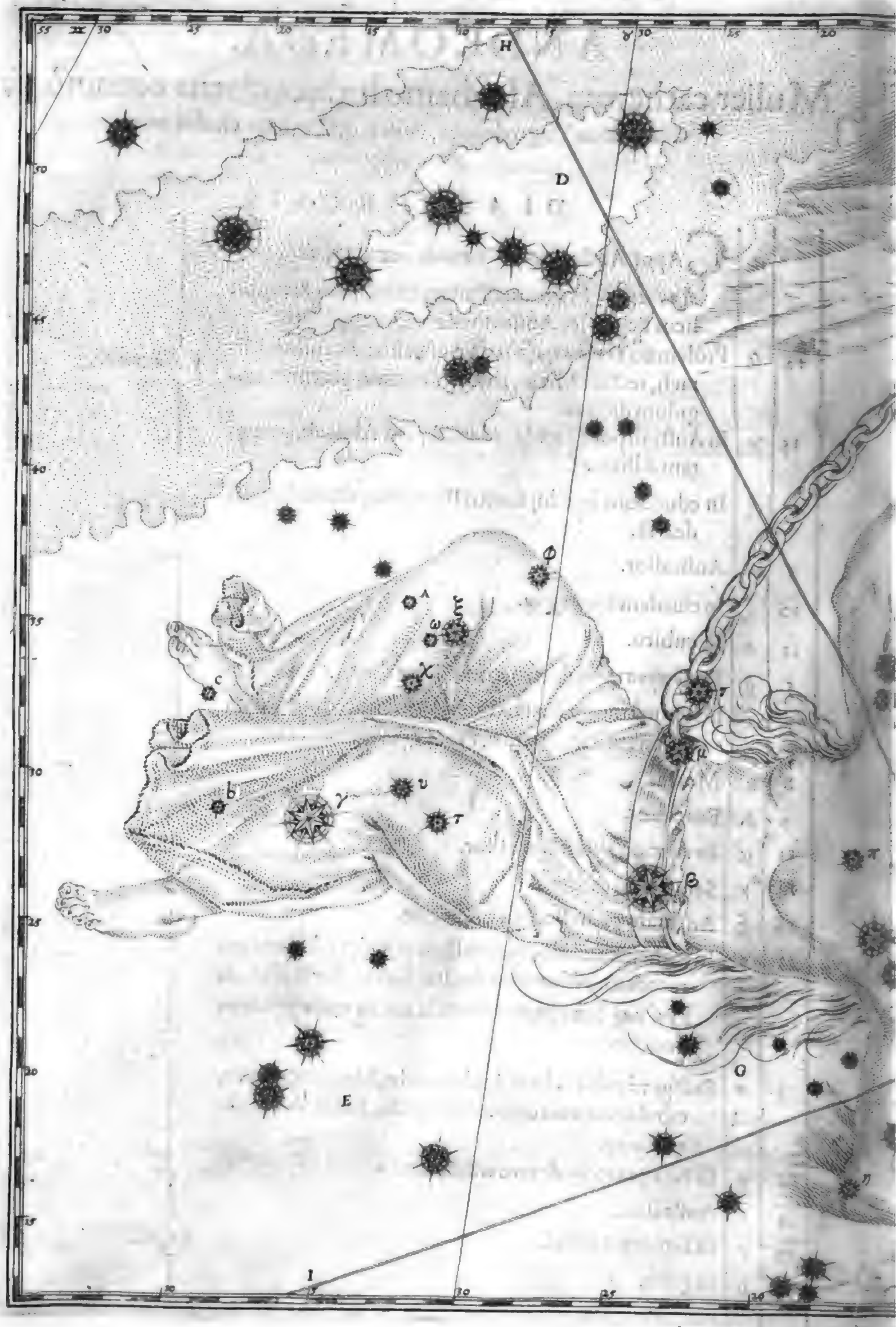
Mulier cathenata, Abrahamo Iudæo, carens omninò viro,

Germanico Virgo deuota, Persea, quibusdam vitulus marinus cathenatus.

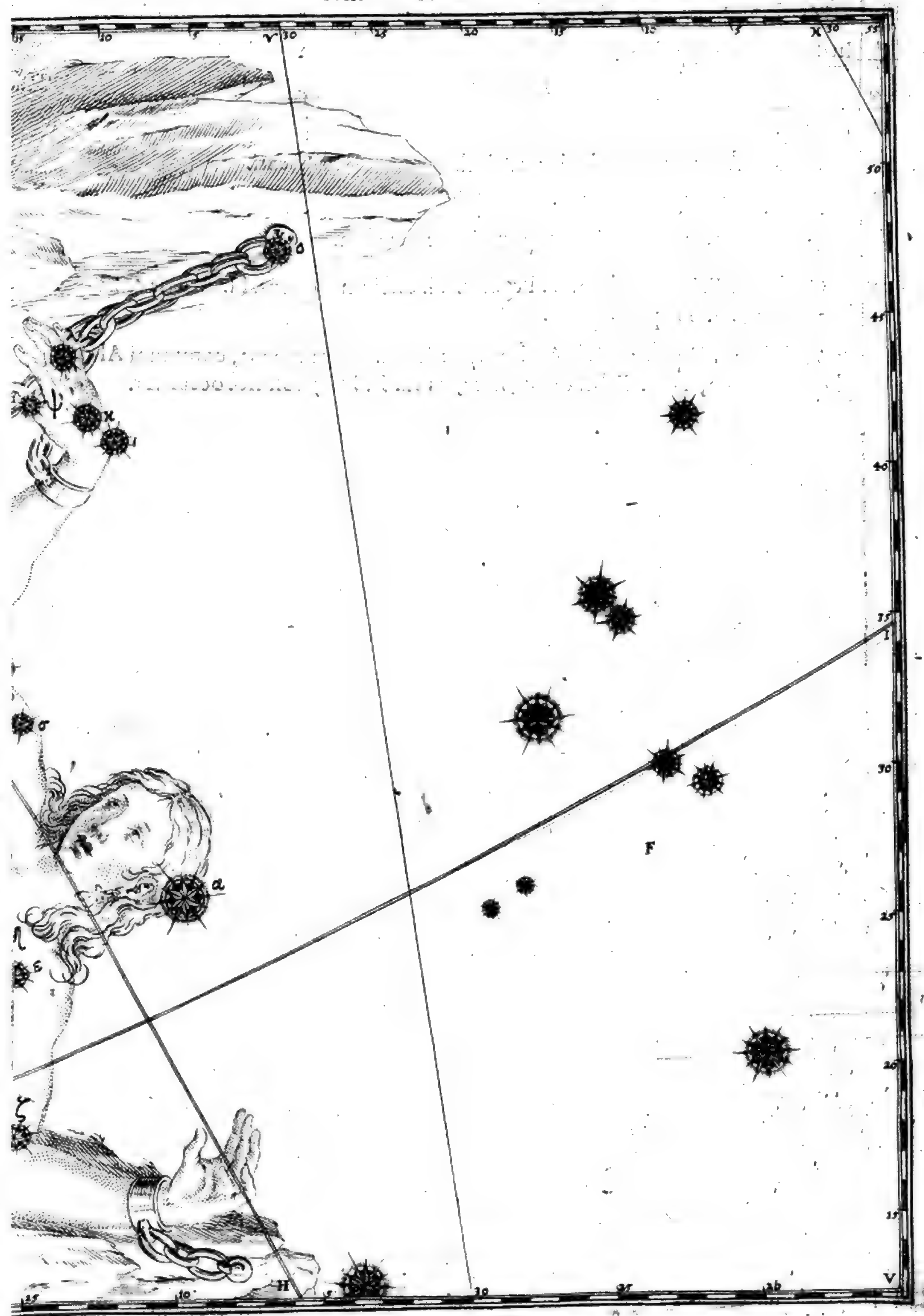
DIARTHROSIS.

	α	Caput Andromedæ. ὁ κοινὸς ἵππου καὶ ἀνδρομέδας ἀστήρ. Hyginus: Eadem enim stella & umbilicus Pegasi, & Andromedæ caput appellatur.	3 Secundi.	Ordinis.
12	β	Ptolemæo ἐν τῷ περιζώματι Australior, Arabibus Mirach, rectius Mizar, latinis Ventrale, plurimis cingulum dicitur.		
15	γ	In Australi pede lucida, Alamak, seu Almaak, perperam Alhames.		
2	δ	In eductione brachij sinistri Borealior, aliis in scapulâ dextrâ.	1 Tertij.	
3	ε	Australior.	11 Quarti.	
10	ζ	In eiusdem προπηχίῳ.		
11	η	In cubito.		
5	θ	Ἐν τῷ προπηχίῳ dextro, trium Borealior,		
7	ι	In summâ munu dextâ, trium Australior, quibusdam in extremitate spatulæ, Ptole. ἐν ἄκρῳ τῆς χειρός.		
8	κ	Media.		
9	λ	Borealior.		
13	μ	Ἐν τῷ περιζώματι Borealior.		
14	ν	Sequens in cathenâ.		
26	ξ	Ad suram pedis Borealis, superior.		
23	ο	In cathenæ annulo, nonnullis tres in dextrâ manu antecedens. Nonnus in Andro. lib: 25. Εἰσέτι δεσμὸν ἔχω καὶ ἐν ἄστρασιν: vincula me in cœlo retinent quoque.		
1	π	Pectus τὸ στῆθος, στέρνον Andromedæ, Elecile tereballe, tabularum auctoribus in scapulis, Ptole. ἐν τῷ μεταφρένῳ.	8 Quinti.	
6	ρ	Ἐν τῷ προπηχίῳ dextro trium media.		
4	σ	Australior.		
19	τ	In femore Australi.		
18	υ	In genu.		

V In fe-



H
D
E
G
I
φ
ξ
ω
χ
γ
υ
τ
β
μ



F
α
σ
ε
η
ζ
ψ
χ
H
V
X

20	φ	In femore dextro, seu Boreali.	
25	χ	Ad suram pedis Borealis, inferior.	
24	ψ	In dextræ manus pollice.	
16	ω	Suræ Borealis media.	
17	A	In tibiâ.	
21	b	Εν τῷ σύρμαλι περιποδίῳ Astrologis Adhil.	4 Sexti.
22	c	In pedis plantâ Septentrionalis.	

Veneris participant naturam.

D Cassiepea. E. Triangulum. F. Pegasus. G. Piscium sequens. H. Arietis & Libræ colurus. I. Tropicus cancri.

Vmbilicum Equi capitisq; Andromedæ summitatem tenens, communi Alpheras nomine, XVII. Febr. oritur, mox, XIIX. K. Maij cosmicè occulitur.

TABVLA VIGESIMAPRIMA.

TRIANGVLVM.

ΔΕΛΤΩΤΟΝ Triangulus Septentrionalis, ΤΡΙ-γωνος, Aegyptus, Herodoto ποταμȣ̃ δῶρον, Manilio Nili donum, Δέλλα, Sicilia, Triculpis, Nilus, Orbis terrarum tripertitus, Arab. Mutlathum, Triplicitas.

DIARTHROSIS.

1	α	IN apice, vel coniunctione, Auieno in capite.	3 { Quartæ.	{ Diff.
2	β	In basi ad ductum Borealem,		
4	γ	In basi ad ductum Australem, duarum inferior.		
3	δ	Superior.	1 { Quintæ.	
5	ε	In lineâ stante seu medio ductu Boreo.	1 { Sextæ.	

Mercurij virtutem inducunt.

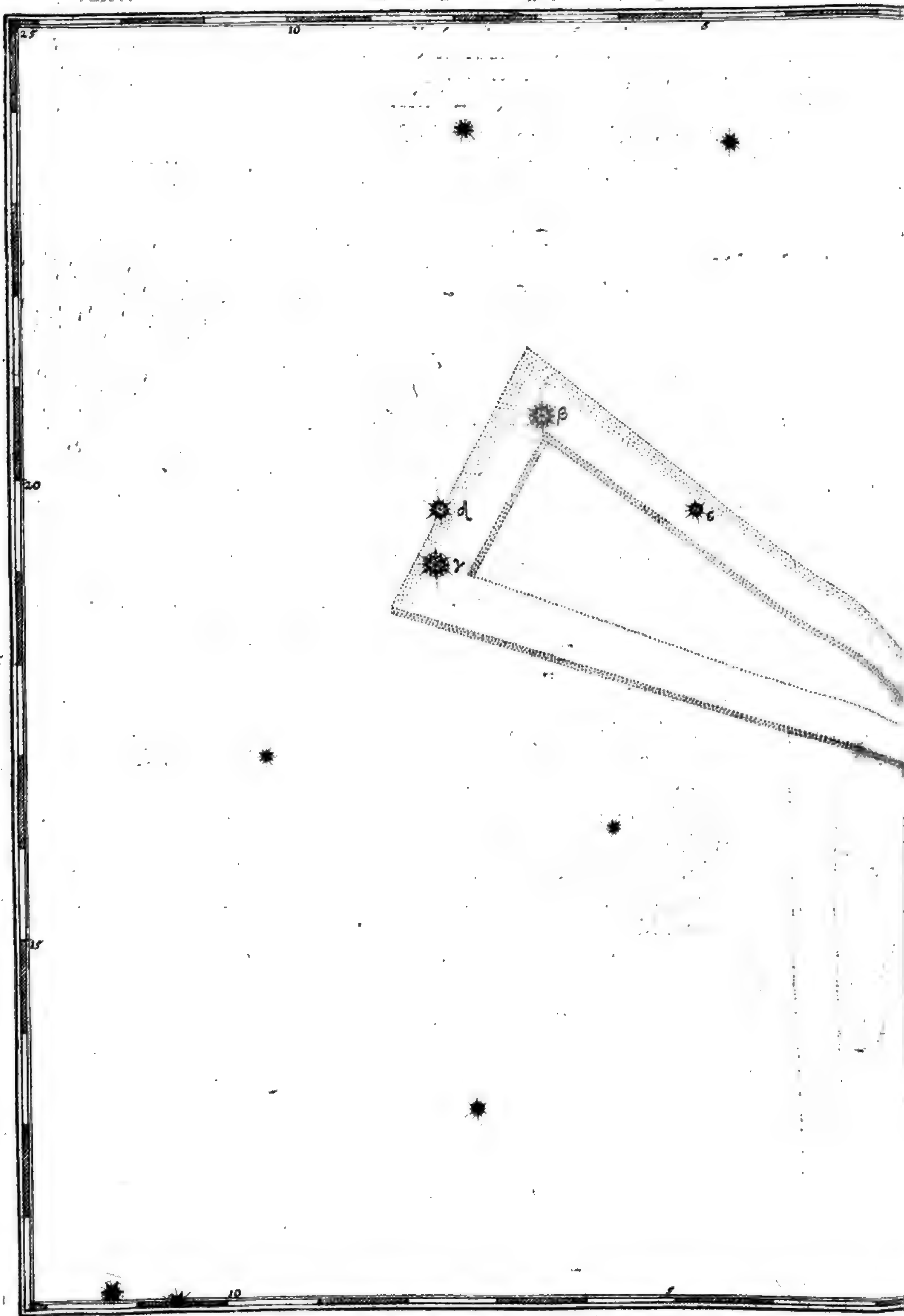
	ζ	Aluus piscis sequentis.		

Triangulum est ἰσοσκελὲς, non ἰσόπλευρον. Euclides: ἰσόπλευρον μὲν τρίγωνον ἐστὶ τὸ τρεῖς ἴσας ἔχον πλευρὰς ἰσοσκελὲς δὲ τὸ τὰς δύο μόνας ἴσας ἔχον πλευρὰς. Germanicus.

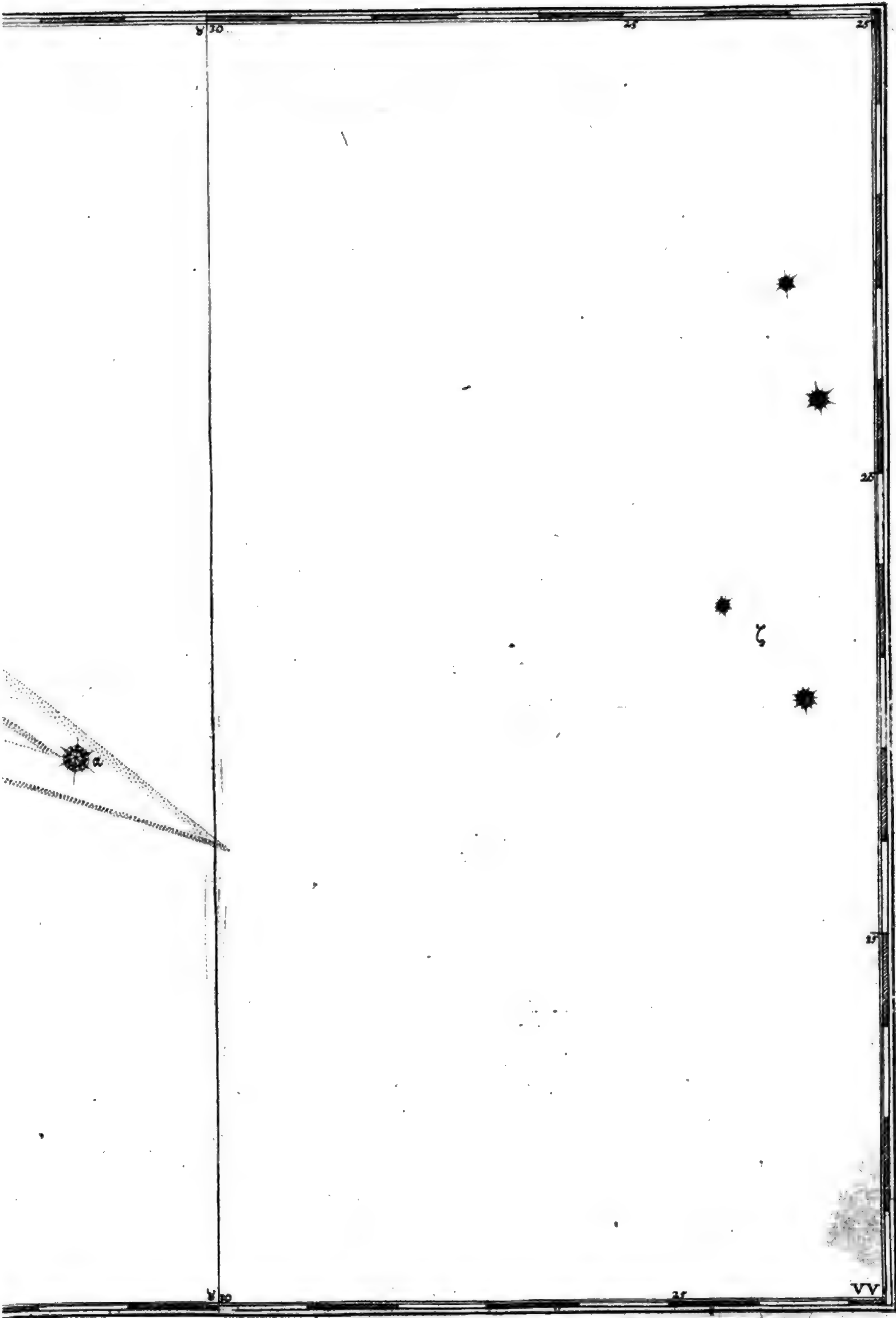
Tres illi laterum ductus: æquata duorum
Sunt spatia: vnius breuior sed clarior ignis.

Igitur in primâ hâc parte, & plagâ Septentrionali, stellæ omnes numerantur 700. Primæ mag. 3. Secundæ. 25. Tertiæ. 81. Quartæ. 151. Quintæ. 105. Sextæ. 134. Αμόρφωτοι informes seu sparsiles. 200.

Stella autem primi luminis, terrâ, 68. vicibus, maior est. Secundi ordinis eandem 28½. superat. Tertij ordinis, 11. Quartæ mag. 4½. Quintæ diff. 11½. excedit. Sexti verò discriminis, globo terrestri, contra veterum opinionem, ter minores deprehenduntur: ita moderni, & Tycho Brahe, in suo progymnasmatum libro.



25
10
5
β
δ
ε
γ
20
15
10
5



ζ
α
VV

PARS SECVNDA.

Complectens nomina imaginum cœlestium, Zodiacum constituentium, vnà cum ordine, numero antiquo & nouo, longitudinibus, latitudinibus, atq; differentiis stellarum.

TABVLA VIGESIMA SECVNDA.

ARIES.

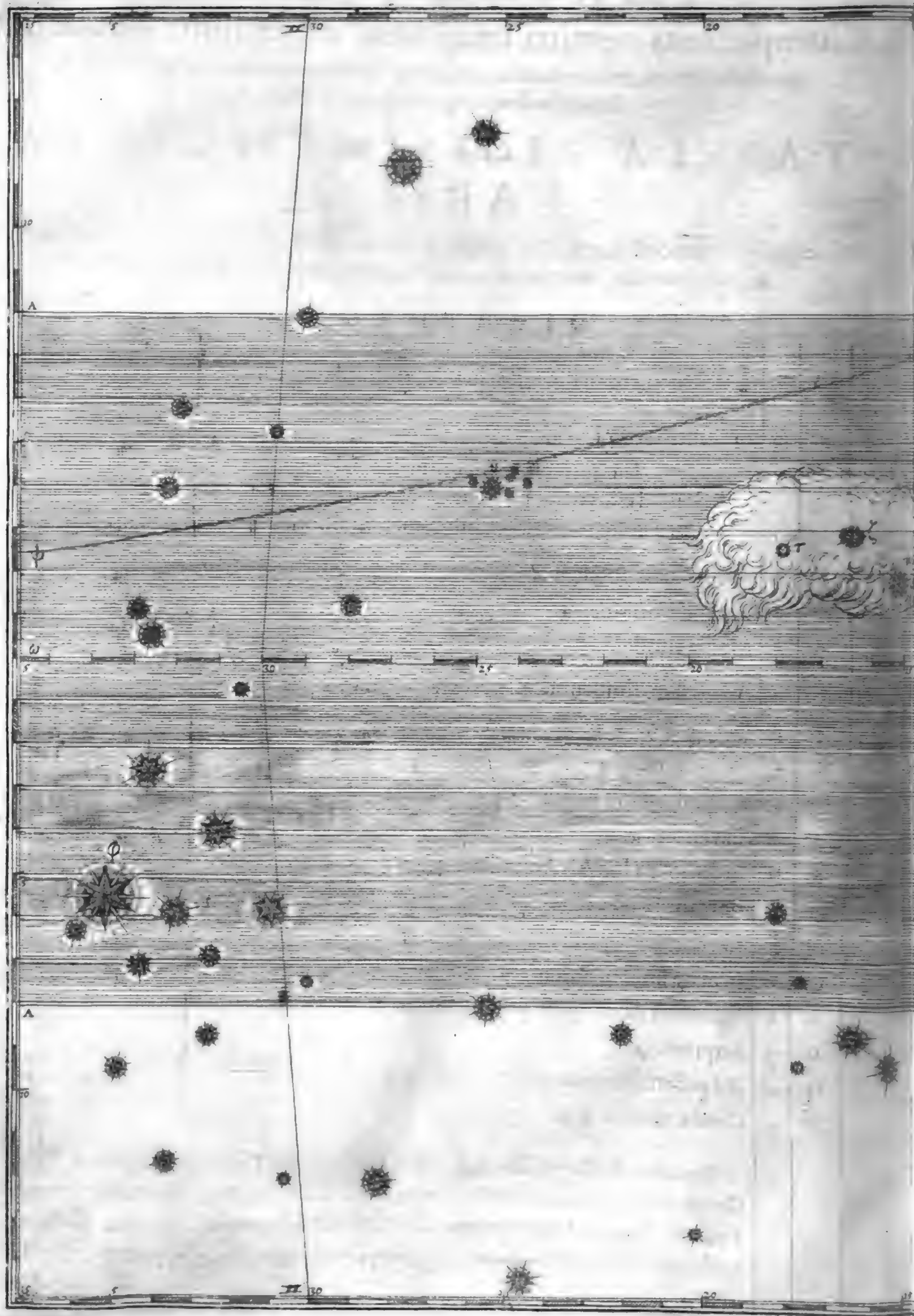
Princeps signorum cœlestium, Dux gregis, Aequinoctialis, Κριός, Veruex, Chrysomallus, Iupiter Ammon, Arietinum caput, Germ. Wider / Elhemal vel Elhamel.

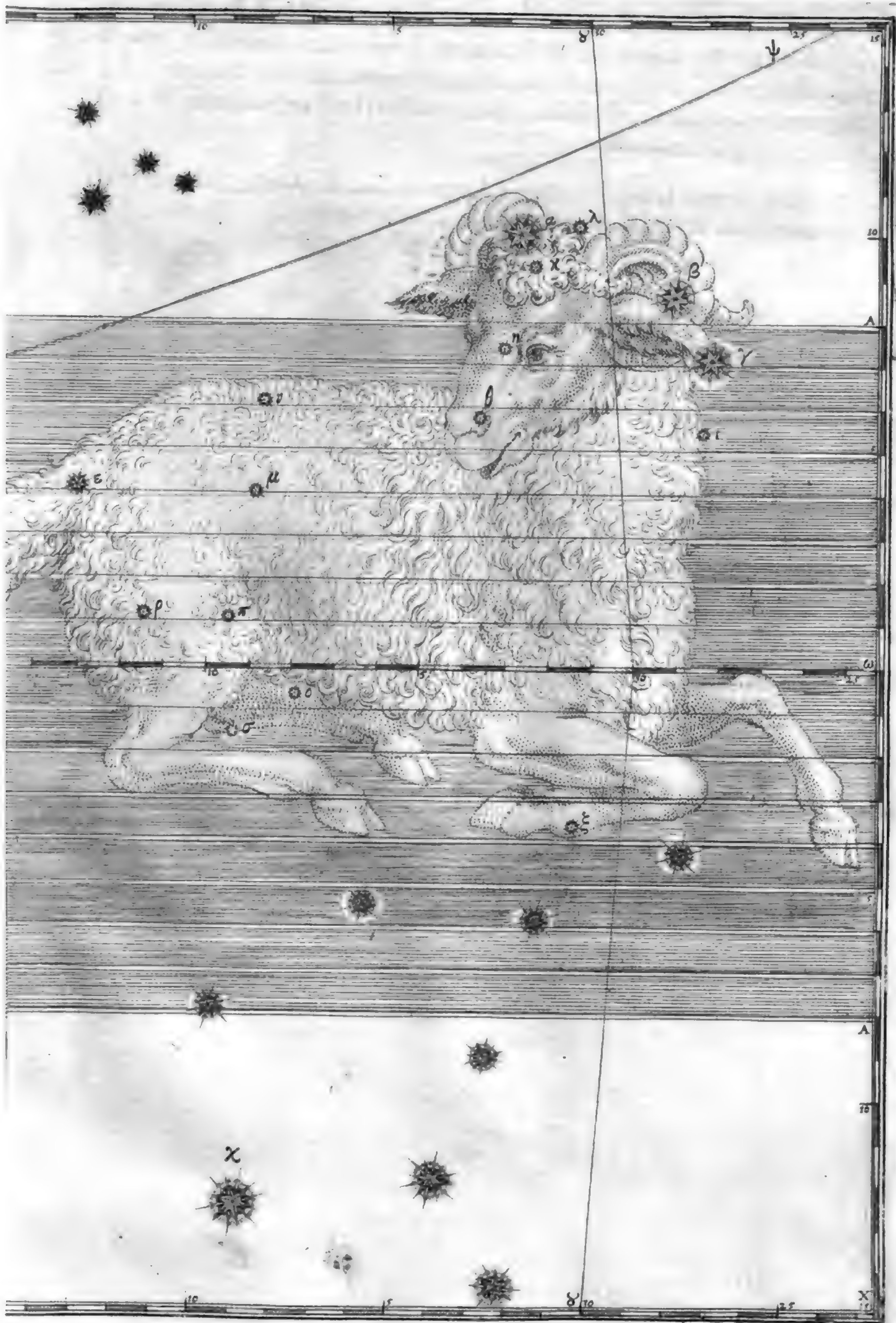
DIARTHROSIS.

14	α	In dextro cornu Borealior lucida, quibusdam principalis. ♂	3 Tertiæ.	Magn.
2	β	In sinistro cornu. ♂ ♄.		
1	γ	In eodem, seu auriculâ. Dicuntur hæ fulgentiores Sartai, id est Arietis ministræ complanetæ, mesarthim. Tabularum auctoribus Prima omnium. ♂ ♄.		
8	δ	Antecedens in caudâ. ♀.	1 Quartæ.	
7	ε	In caudæ origine. ♀.	2 Quintæ.	
9	ζ	Media eiusdem. ♀.		
3	η	Ad oculum sinistrum. ♄.	13 Sextæ.	
4	θ	Ἐν τῷ ῥύγχει. ☿. ♄.		
5	ι	Ad collum. ☿ ♄.		
15	κ	Prope dextrum cornu. ♂.		
16	λ	In vertice. ♂.		
6	μ	In dorso seu lumbis Australior. ♀.		
17	ν	Borealior. ♂.		
18	ξ	Ἐν τῷ σφυρῷ pedis dextri prioris. ♂.		
19	ο	In pede sinistro posteriore. ♂.		
12	π	In femore dextro post. præcedens. ♂.		
11	ρ	Sequens. ♂.		
13	σ	Ad pedem dextrum posteriorem. ♀ ♂.		
10	τ	Caudæ vltima. ♀ ♂.		

υ. Pleiades. φ. Caput Tauri. χ. Menkar Ceti. ψ. Tropicus æstiuus. ω. Ecliptica, Germ. media Solis via. A. Zodiacus, λοξὸς κύκλος, Proclus: λοξὸς δ' ἐστὶ κύκλος ὁ τῶν ιβ'. ζωδίων. Aratus μοῖραν & ἠελίοιο κέλευθον vocat; dicitur & ζωδίων περιπόλισης, vel τὸ δωδεκατημόριον, Signifer, ἀγαλματοποιός, ζωγράφος, Sigillarius,

X Lucano





ψ
α
λ
β
γ
η
θ
ι
ε
μ
ρ
π
σ
ξ
χ

Lucano varij mutator circulus anni, Arab. Almantica, ſeu Nitac, Heb. opus phrygionarium, Limbus textilis, Faſcia, ἐκλειπτικὸς ἡλιακὸς κύκλος, ὁ διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλος, πλατὺς κύκλος. Latitudo huius circuli ſecundum τὰς τῶν πλανητῶν παρεκνεύσεις, octo graduum vtrinq; definitur. Achilles Statius: ἔχει δὲ ἐγχαράξεις τρεῖς, ἃς οἱ μαθηματικοὶ ταινίας καλοῦσιν, ἔστι δ᾽ ὁ κύκλος κεχρισμένος ἐν τῇ σφαίρᾳ κηρῷ μεμιλτωμένῳ.

In cornu Arietis læuo ſplendentes duæ, v. & III. K. Aprilis Veronæ cum Sole oriuntur. x. & IIX. K. May cum eodem rurſus occidunt.

TABVLA VIGESIMATERTIA.

TAVRVS.

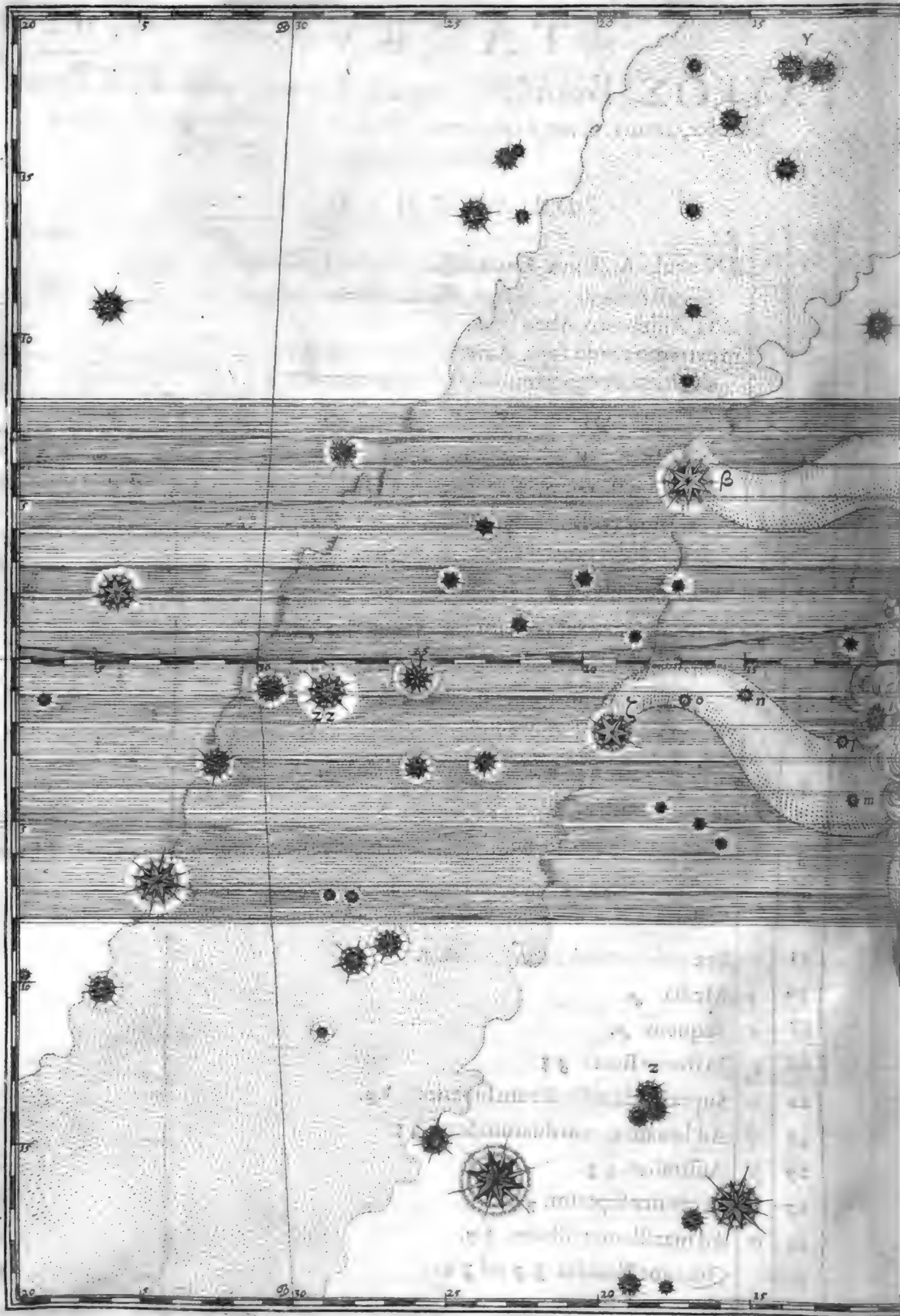
ΤΑΥΡΟΣ, Bubulum caput, Io siue Isis, Bos, Portitor

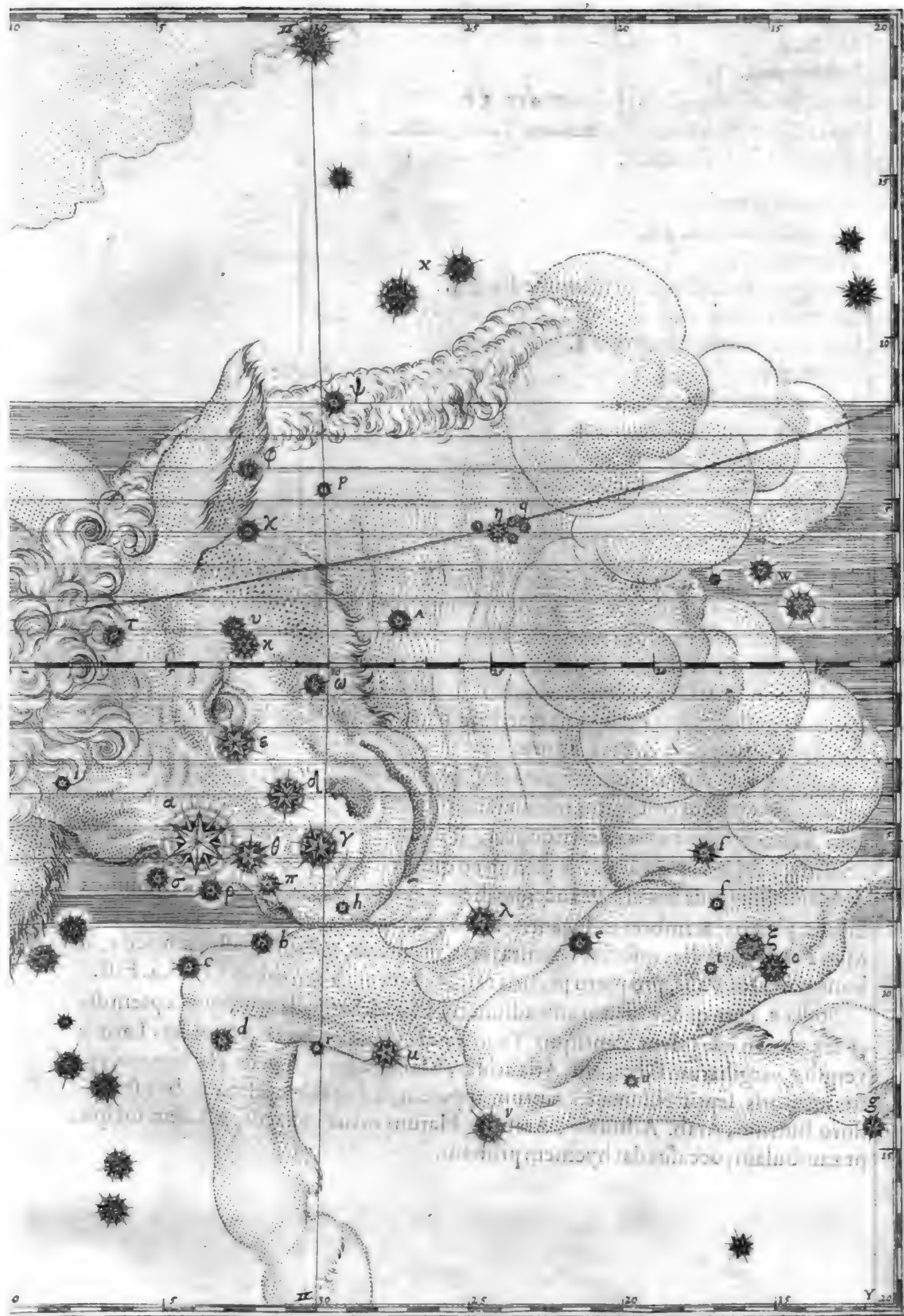
Europæ, Germa. Stier/ Arab. Ataur, Altor, Aratus propter genua curuata πεπληῶτα indigetat.

DIARTHROSIS.

14	α	IN oculo Austrino, λαμπαδίας, Ptolemæo ὑπόκιῤῥος, Romanis Palilicium, aliis Parilicium, Subruffa, Aldebaran, Aben Ezra. ♂.	1	Primi.
	β	In extremo cornu Sept. Auienus: Vna pedem aurigæ dextrum, cornuq; sinistrũ, stella tenet pecoris. ♂ ☿.	1	Secundi.
11	γ	Earum quæ in vultu, illa quæ in naribus. ♂.	5	Tertij.
12	δ	Inter hanc & oculum Boreum. ♂.		
15	ε	Ad oculum Boreum. ♂.		
19	ζ	In extremo cornu Australi trium vltima. Auie. sic camuris ardet protractibus. ♂. ☿		
32	η	Lucida Pleiadum. ♂ ☽. seu ☽ ♃.		
13	θ	Inter nares, & oculum Austrinum, quæ duplex. ♂.	8	Quarti.
18	ι	In origine Australis cornu trium prima. ♂.		
23	κ	Supra oculum sinistrum inferior. ♄ ☿.		
6	λ	In pectore. ♄.		
7	μ	In dextro armo aliâs ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ læuâ. ♄.		
8	ν	In genu sinistro. ♄.		
3	ξ	Quæ sunt in excisione ad Austrum, tertia, ἐν τῇ τομῇ ἢ ἀποτομῇ. ♄ ♂.		
4	ο	Quarta. ♄ ♂.		
21	π	Præcedens trium infra suculas. ♂.	20	Quinti.
36	ρ	Media. ♂.		
37	σ	Sequens. ♂.		
20	τ	In fronte Borea. ♂ ☿.		
22	υ	Supra oculum sinistrum superior. ♄ ♂.		
28	φ	Ad læuam aurem duarum Sept. ♄ ☿.		
29	χ	Australior. ♄ ☿.		
27	ψ	In ceruice superior. ♄ ☿.		
25	ω	Ad maxillam sinistram. ♄ ☿.		
35		Quatuor Pleiades. ☽ ♂ vel ☽ ♃.		

{Luminis.


20
15
30
25
20
15
Y
β
ζ
o
n
m
Z



24	A	In collo. ♄ ☿.	
38	b	In dextro genu trium antecedens. ♄.	
9	c	Media. ♄.	
10	d	Subſequens. ♄.	
5	e	In pallâ fortè ſcapulâ, ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ. ☾ ♀.	
1	f	In exciſione, abſciſione, ſeu ſectione Tauri, prima. ♄ ♂.	
39	g	In vngulâ pedis ſiniſtri. ♄.	
40	h	Ad nares paruula. ♂.	
16	i	In fronte Auſtrina. ♂ ☿.	
41	k	In vertice. ♂ ☿.	
17	l	In origine Auſtralis cornu trium media. ♂ ☿.	
42	m	Sequens vltima. ♂ ♀.	
43	n	In ipſo cornu trium prima. ♂ ♀.	
44	o	Media. ♂ ♀.	
26	p	Ad ceruicem inferior. ♄ ☿.	13 } Sexti.
33	q	Pleiadum minima. ☽ ♂ uel ☽ ♃.	
45	r	In dextro poplite. ♄.	
2	s	In exciſione ad Auſtrum ſecunda. ♄ ♂.	
46	t	Quinta. ♄ ♂.	
47	u	In ſiniſtro pede. ♄ ♂.	

VV. Cauda Arietis. X. Pes dexter Perſei· Y. Hædi, Manilio claudentes ſidere pontum. Vegetius lib. 4. c. 39. Ex die igitur tertio Iduum Nouemb. usq; in diem ſextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Ob hanc cauſam L. 6. ciuitas Rhodiorũ. C. de offi. rect. pro. Quæſtores exercitus per vices in Scythiâ, Myſiâ, Cariâ, Cyclad. inſulis & Cypro, hyemare iubet: Nouel. Iuſtiniani XLI. ne hyemis tempore nauigationẽ, quę periculoſa erat, litium ſuarum cauſâ, inſtituere cogerentur. Z. Caput Orionis. Z Z. Pes Caſtoris.

Stellæ, α. θ. γ. δ. ε. addunt & quidã β· ζ. Hyades dicũtur, quas Hyginus, & Ano. ex parte in cornibus collocant; rectiùs tamen, licet contra Agellium, pluresuè alios, cum Arato ἐν τῷ μετώπῳ conſtituuntur. Tullius Tyro, M. Ciceronis alumnus & libertus, ὑάδας οὐκ ἀπὸ τῶν ὑῶν, ſed ab eo quod eſt ὕειν, Baſſus à formâ litteræ. υ. deduci voluit: inde Suculas, & Succidas dicunt, quia ortu & occaſu coſmico, multos ſuccos, pluuias, & imbres inducant. Harũ præcipua. α. Palilicium. Plinio XI. K. Maij natali vrbis die, quo ferè ſerenitas erat, oriebatur, & Palilia paſtorum feriæ, in honorem Deæ Palis, pro partu pecoris celebrabantur. Varro lib. 5. Ouid. 4. Faſt.

Stella η. cum q. & quatuor aliis adiunctis, Pleiades appellantur, quæ ſeptem dici ſex tamen eſſe ſolent: antiquis Tauri cauda vocatæ, Græcis πλειάδες, Latinis vergiliæ, vergiliarum ſidus, aliis Atlantides, Maſſa gallinæ, ſignatricia lumina, veſtis inſtitoris ſeptiſtellium; ſex tantum apparent, ſed opacâ ſeptima nube eſt: Iſidoro Butrum, Arab. Athoraie, Atauria. Harum ortus heliacus, æſtatem incipit præambulam; occaſus dat hyemem primam.

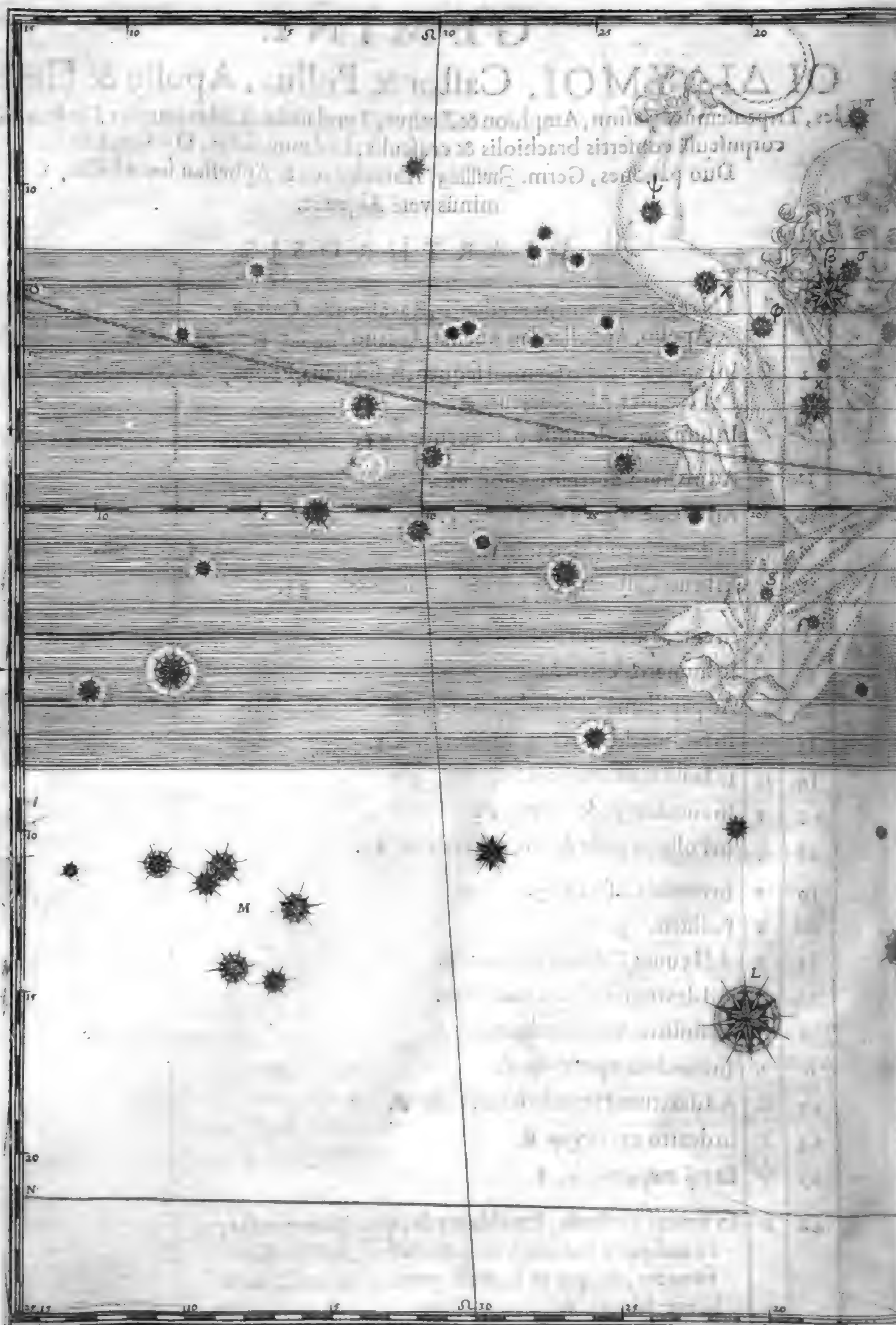
TABVLA VIGESIMQVARTA.

GEMINI.

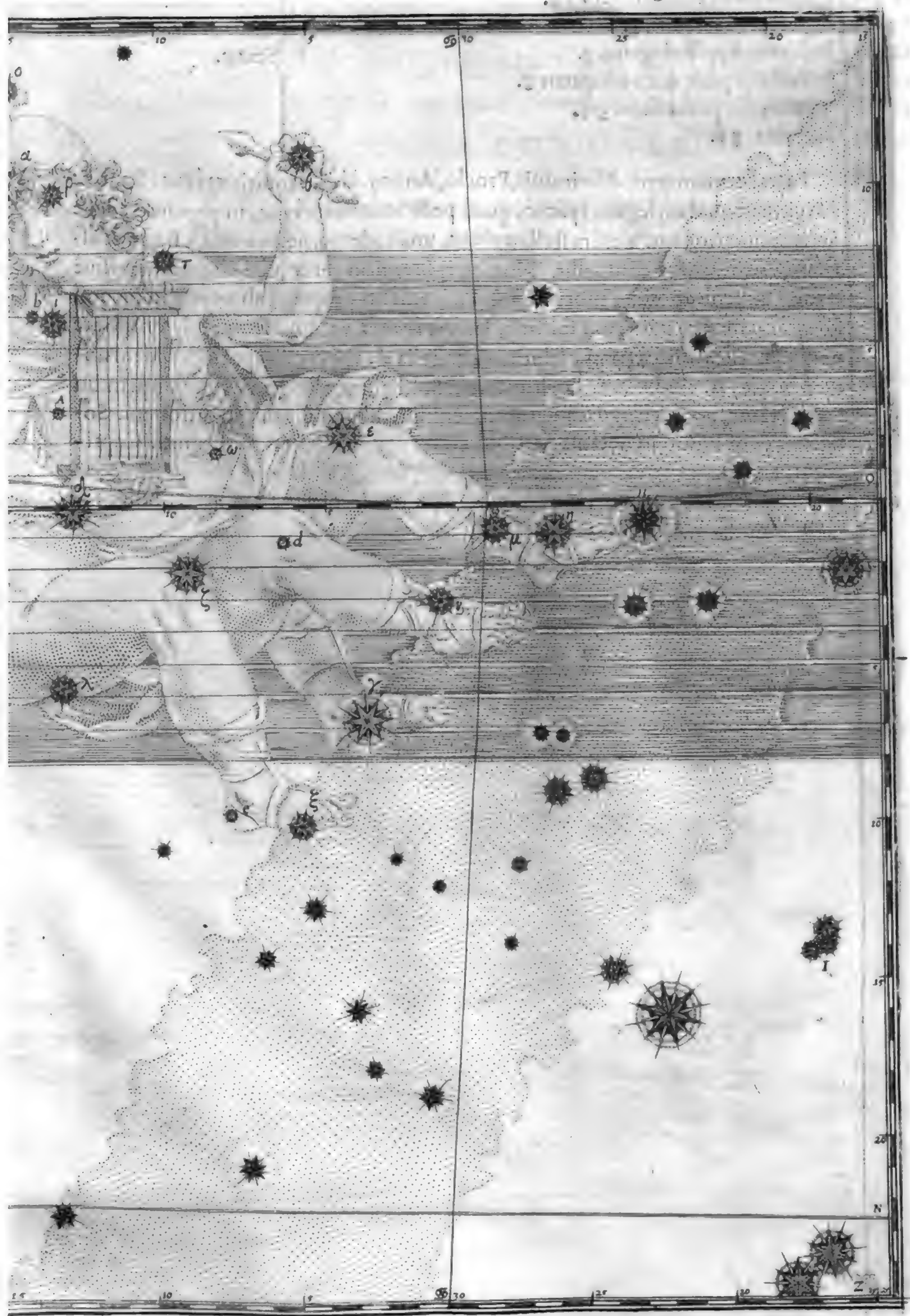
ΟΙ ΔΙΔΥΜΟΙ, Castor & Pollux, Apollo & Hercules, Triptolemus & Iasion, Amphion & Zethus, Tyndaridæ, Ledæi iuuenes Dioscuri, Duo corpuscula consertis brachiolis & crusculis, Ledæum sidus, Dij Samothraces, Duo pauones, Germ. Zwilling / Abrachaleus & Aphellan seu Auellar, minùs verè Algeuze.

DIARTHROSIS.

1	α	IN capite Gemini præcedentis, Ras algeuze, Castor, Apollo, Aphellan seu Auellar, Apiano Anelar. ☿.		
2	β	In capite seu collo Gemini sequentis, subflaua, Pollux, Hercules, Abrachaleus. ♂.	3	Secundæ.
17	γ	In summo pede sinistro, sequentis. ☿ ♀.		
12	δ	Ad manum dextram Apollonis. ♄.		
10	ε	Ad eiusdem genu sinistrum. ♄.		
11	ζ	In dextro genu Herculis. ♄.	4	Tertiæ.
15	η	In læuo Castoris pede præcedens dicta calx. ☿ ♀.		
3	θ	In eiusdem manu sinistrâ. ♂.		
5	ι	In humero dextro Australior. ♂.		
7	κ	Ad papillam Pollucis dextram. ♂.		
13	λ	In femine dextro Gemini inferioris. ♄.	7	Quartæ.
14	μ	In læuo Castoris pede sequens. ☿ ♀.		
16	ν	In eiusdem pede dextro. ☿ ♄.		
18	ξ	In Pollucis pede dextro præcedens. ♀ ☿.		
19	ο	In torulo Castoris. ☿.		Quantitatis.
20	π	Pollucis. ☿.		
21	ρ	Ad læuum Castoris oculum. ☿.		
22	σ	Ad dextram Pollucis maxillam.		
4	τ	In sinistro Apollinis humero ♂.	9	Quintæ.
6	υ	In eiusdem προπηχίῳ. ♂.		
23	φ	Ad dextrum Herculis humerum. ♂.		
24	χ	In dextro προπηχίῳ. ☿.		
25	ψ	Εν τῷ παραπηχίῳ. ☿.		
26	ω	In ventre Castoris, seu chlamyde, quæ Isidoro teste, ex unâ parte induitur, neq; consuitur, sed fibulâ infrenatur, de qua in L. nulli prorsus liceat. C. nulli licere lib. XI. ♂.		



M
L
N



8	A	In latere dextro. ♂.	
9	b	In humero dextro Borealior. ♂.	
27	c	In pectore Herculis. ☿.	
28	d	In dextro Apollinis genu. ☿.	8 Sextæ.
29	e	In Pollucis pede dextro sequens ♄.	
30	f	In mantello præcedens. ♄ ♀.	
31	g	Sequens. ☿ ♀.	
	H		

Extra formam tertij discriminis, Proclo, Anony. aliisq; multis πρόπυς, Basso & Hygino vt quidam legunt τρόπος, quasi pede monstrare velit, in proximo adesse Solis conuersionem. Verùm stella πρόπυς, una eademq; permanens, à Basso & asseclis, nos dissentire compellit. Nomen τρόπος non certæ, sed aliquot succesiuè stellis conuenire potest, motu namq; Firmamenti proprio, ab occasu in ortum, longiùs remotæ, punctum solstitij, seu τῆς τροπῆς verum, semper demonstrare nequeunt; sic Anno reparatæ salutis, 748. stella δ. τρόπος dici potuisset, idem nomen hodie, μ. vindicaret. Dicitur autem Solstitium, quod stare tunc aliquandiu Sol videatur, popter exiguam parumq; sensibilem lucis diurnę variationem. Sosigenes cum Plinio in octauis partibus cõfici voluit, Cancri K. Quinti. Capricorni, K. Ian.

VI. Hercules Louanio, k. x. Quint. Apollo Norimbergæ assurgit: huic, IV. Non. illi v. K. Sextilis occumbit.

TABVLA VIGESIMAQVINTA.

CANCER.

ΚΑΡΚΙΝΟΣ, ΟΠΙΣΘΟΒΑΜΩΝ, ΟΚΤΑ-πους Octipes, Nepa, Astacus, Cammarus, Germa. Krebs / Arab. Alsartan, Asartan.

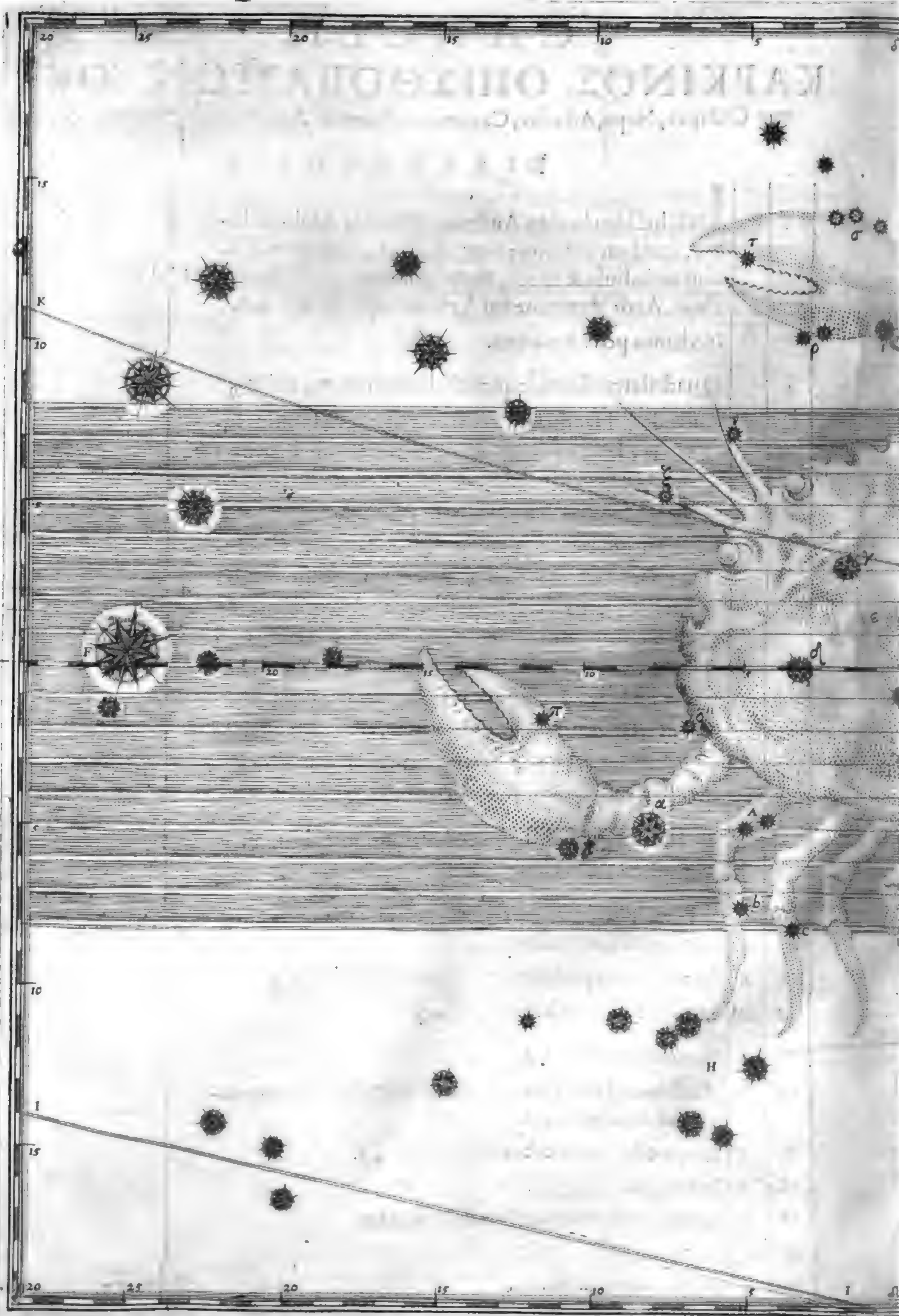
DIARTHROSIS.

6	α	IN Chelâ seu brahio Austrino. Brachia Alphon. labia, quidam anteriores ungulas, Ouid. flagella, Plinius acetabula & cirros, Barb. griuenescos, alij branchias, Arab. Acubene seu Azubene appellitant. ☿♂.	2 Tertiæ.
10	β	In vltimo pede Austrino.	
4	γ	Quadrilateri duarũ sequentiũ Borealior. ♂☽. uel ♂☉.	4 Quartæ.
5	δ	Australior. Has duas græci ὄνους, ὀνίσκους, Manilius Iugulas, latini Asinos & Asellos dicunt. Proclus: οἱ δὲ πλησίον αὐτῆς [φάτνης] δύο ἀστέρες κείμενοι, ὄνοι προσαγορεύονται. ♂☽. vel ♂☉.	
1	ε	In pectore nebulosa, præsepe vel præsepium, τὸ νεφελοειδὲς, συστροφὴ, φάτνη. Anony. nubilum Arab: Melleff, seu Meeleph, pesebre; ab Astronomis lacteo comparatur circulo, quẽ Aratus ὀλίγην ἀχλύα vocat: ἐν τῷ δωδεκατημορίῳ τοῦ καρκίνου (hodie τοῦ λέοντος) νεφελιόντι ἐστὶ προσεοικὸς τῷ γαλαξίᾳ, μεταξὺ ἀστερίσκων κείμενος, οἱ δοκοῦσιν ὀφθαλμοὶ εἶναι καρκίνου. ♂☽. aliis. ♂☉.	
11	ζ	In testâ vltimâ, tegmine, Auieno.	
2	η	Quadrilateri duarum præcedentium Borealior. ☿.	6 Quintæ.
3	θ	Australior. ♂☉.	
7	ι	In principio forcipis seu forficis dextræ. ♂.	
9	κ	In origine forcipis læuæ. ♂.	
12	λ	In eductione pedis secundi septentrionalis. ♂☿.	
8	μ	In educt. pedis vltimi Sept. ♂☿.	
13	ν	In cornu Boreo. ♄♂.	23 Sextæ.
14	ξ	Austrino. Hinc Plinius; Cancri cornibus arietum instar dimicant. ♄♂.	
15	ο	Prope eductionem brachij sinistri. ♄♂.	
16	π	In forcipe.	
18	ρ	In parte inferiore forcipis dextræ, duæ.	
21	σ	In superiore tres.	
22	τ	Ad forcipis denticulos.	

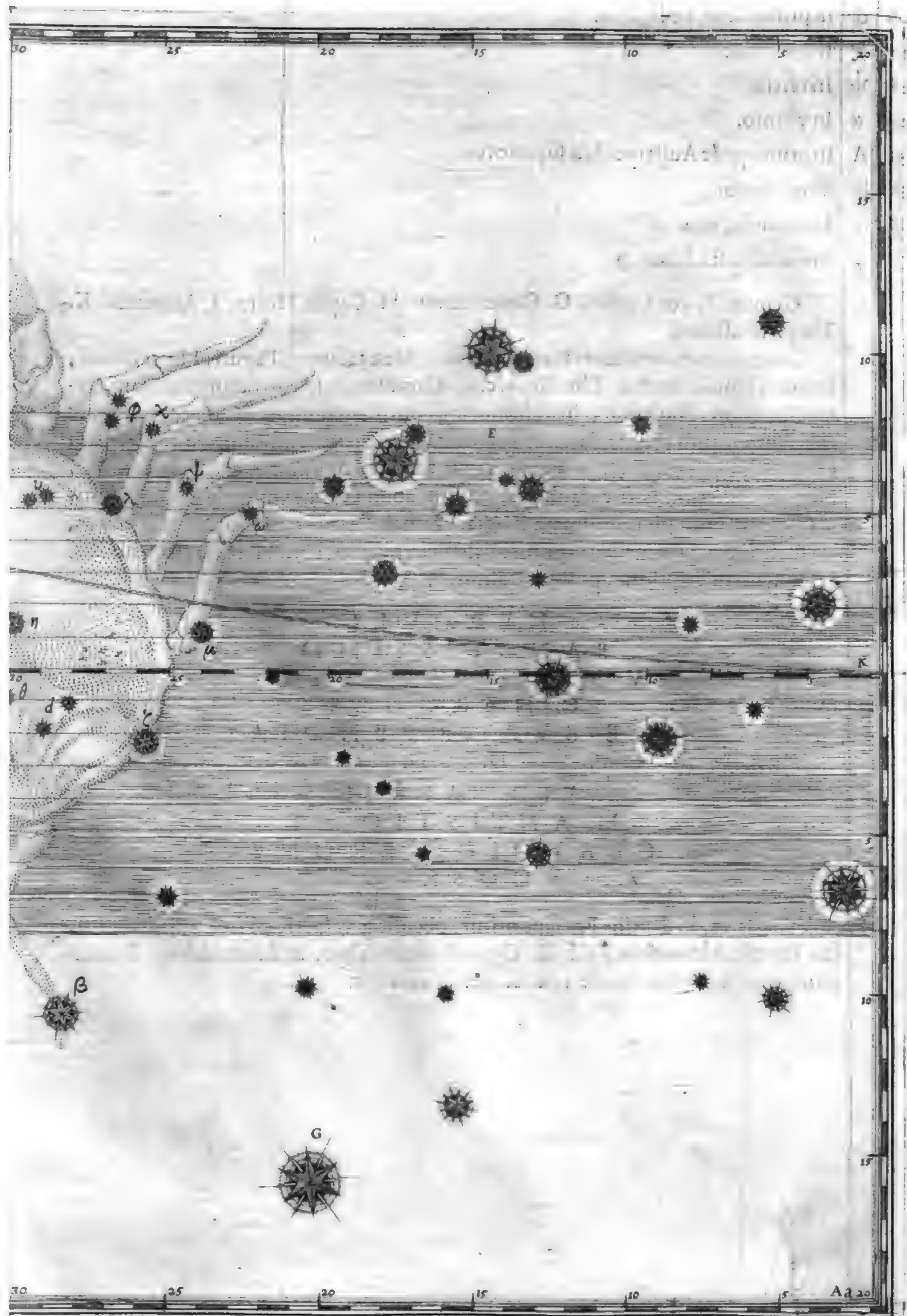
{lucis.

Aa

In Bore-



20
25
20
15
10
5


30
25
20
15
10
5
20
15
10
5
E
φ
χ
ψ
λ
ω
η
μ
K
θ
d
ζ
β
G
Aa

24	υ	In Boreali regminis parte, duæ.
26	φ	In primo Sept. pede, duæ.
27	χ	In secundo.
28	ψ	In tertio.
29	ω	In vltimo.
31	A	In primo pede Austrino duæ superiores.
32	b	Vna inferior.
33	c	In secundo, vna.
35	d	In vltimâ testâ. binæ.

E Gemini. F. cor Leonis. G. Canis minor. H. Caput Hidræ. I. Aequator. K. Tropicus astiuus.

Cancrorum genera sunt: Caradi, Astaci, Meætacineæ, Paguri, Heracleotici, Leones, Fluuiatiles &c. Plin. lib. 9. c. 31. Cammarum seu locustam marinam, Syracusanorum: Fluuialem, Tarentinorum continent nummi. Cancer marinus & rosa Rhodiorum typus: Pagurus veteribus prudentiæ Symbolum fuit; ob quam causam, huius exuuiis, Dianæ caput, in Brutiorum nummis exornatum cernitur. Nos hîc Cancrum fieri curauimus, qualem apud Guilhelmum de Choul, Neronis, & Antonini pij numismata Zodiacum habentia proponunt. Similes duos, ara marmorea, Romæ extra portã Ostiensem reperta, cum Hercule clauâ innixo, & sequenti inscriptione, posteris trasmittit.

HERCVLI
SANCTISSIMO
VOTO SVSCEPTO
C. HERODES
DE SVA IMPENDIA
D. D.
EID. APRIL.
L. ANTISTIO ET
CLAVDIO NERONE
COSS.

Venetis IX. K. Sextilis Præsepe oritur, occiditq; vesperi, VII. K. eiusdem. Prisco sœculo Alexandriæ Prid. K. Quintil. ascendebat, & descendebat. Romæ olim, III. K. Quint. hodie IIX. K. Sextil. emergit.

TABVLA VIGESIMASEXTA.

LEO.

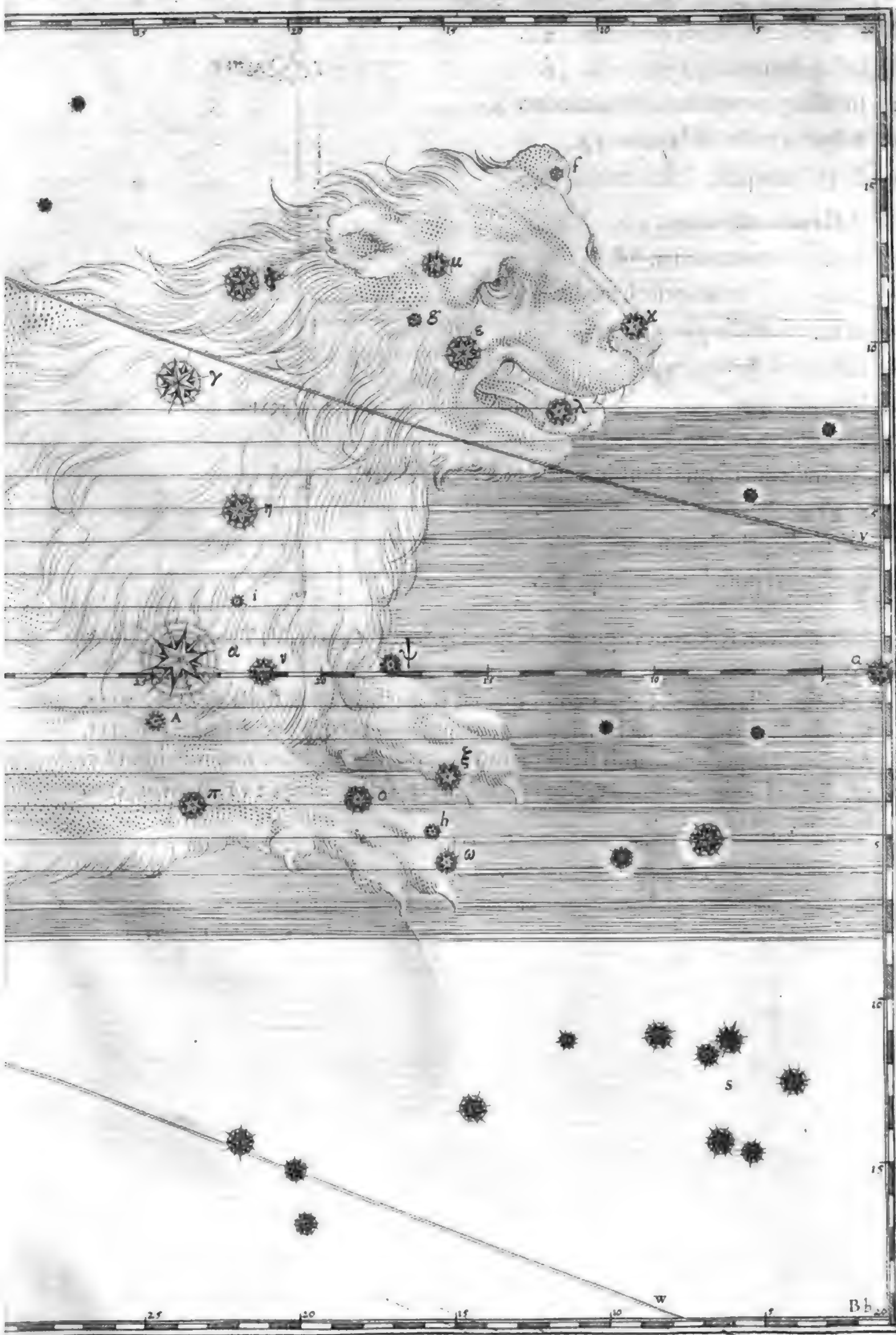
Herculeius, Cleonæus, Nemeæus, Græcis ΛΕΩΝ, Ger. Löw/ Arab. Alezet, vel Alasid, Asit vel Asid.

DIARTHROSIS.

8	α	COr Leonis, καρδία λέοντος, pectus Leonis, Rex, Regulus, Basilica, Regia stella, βασιλίσκος forte βασιλικὸς, βασιλικὸς ἀστὴρ, Regia Tuberoni, Ano. Tyberone, Kalbeleced, Kalbeleceid, Kalbelasit. Theon: ὅτι αὐτὸν οἱ χαλδαῖοι νομίζουσιν ἄρχειν τῶν οὐρανίων. ♂♃.	2 Primæ.
27	β	In extremo caudæ, Deneb eleced, Deneb alecid seu alesit, ἡ τοῦ λέοντος οὐρὰ, Nebolasit, Denebola. ♄♀☿.	
6	γ	Trium in ceruice media, dicta iuba. ♄♂.	2 Secundæ.
20	δ	In lumbis duarum quæ sequitur. ♄♀☿.	
4	ε	In capite trium Australior. ♄♂.	5 Tertiæ.
5	ζ	Trium in ceruice Borealior. ♄♂.	
7	η	Australior. ♄♀.	
21	θ	Septentrionalis duarum quæ sunt in vertebrâ femoris dextrâ. ♄♀☿.	
23	ι	In femore posteriore dextro. ♀☿.	{Diffe.
1	κ	In naribus, Capellæ in naris imo, ἐν τῷ ἀκρορινίῳ, in pilulâ, Isidoro in pirulâ nasi. ♄♂.	13 Quartæ.
2	λ	In rictu oris, ἐν τῷ ῥύγχει. ♄♂.	
3	μ	In capite trium Borealior. ♄♂.	
10	ν	Antecedens eam quæ in corde est. ♄♀.	
12	ξ	Ἐν τῇ δραχὶ læuâ præcedente, Austrina. ♃♂.	
13	ο	Ἐν τῇ δραχὶ dextrâ priore, trium Borealior. ♃♂.	
14	π	In genu dextro anteriori. ♃♂.	
15	ρ	Ad dextram axillam. ♃♂.	
24	σ	In suffragine dextrâ posteriore. ♀☿.	
25	τ	Hâc Australior ad genu, aliis magnit. quintæ. ♀☿.	
26	υ	Ἐν τῇ δραχὶ dextrâ posteriori, suprema. ♄♀☿.	
28	φ	Infima. ♄♀☿.	
29	χ	In suffragine sinistrâ poster. superior. ♄♂.	



β
θ
σ
χ
τ
φ


γ
η
α
ν
ψ
ξ
ο
π
ω
λ
ε
μ
i
h
f
A
S
W
V
Bb

11	ψ	Εν τῇ δραχὶ læuâ præcedente Borea. ♀☿.	7 Quintæ.
30	ω	Εν τῇ δραχὶ dextrâ, trium Australior. ♃♂.	
9	A	A corde in Austrum declinans. ♃♂.	
19	b	In lumbis duarum quæ præit. ♄♀.	
31	c	In suffragine poster. sinistrâ inferior. ♄♂.	
32	d	Ad genu posterius læuum. ♄♂.	
33	e	Εν τῇ δραχὶ post. dextrâ media. ♄♀☿.	
34	f	Ad læuam auriculam. ♄♂.	14 Sextæ.
35	g	In capite trium media. ♄♂.	
36	h	Εν τῇ δεαχὶ dextrâ priori, media. ♃♂.	
16	i	In iubâ seu collo paruula. ♄♀☿.	
17	k	In ventre superior. ♃♂.	
18	l	Inferior. ♃♂.	
37	m	In dorso. ♃♂.	
22	n	Australis duarũ quæ sunt in vertebrâ femoris dextrâ. ♄♀☿.	
38	o	Ad caudæ principium. ♃♀.	
43	p	Εν τῇ δραχὶ post. læuâ, quinq;. ♄♂.	

Q. Cancer. R. Caput virginis. S. Caput Hydræ. T. Crater. V. Tropicus æstiuus. VV. Aequator.

Columella: VI. K. Febr. Leonis quæ est in pectore clara stella occidit. VIII. K. Febr. stella regia appellata Tuberoni in pectore Leonis occidit matutinò. III. Aug. regia in pectore Leonis stella matutinò immergitur. Plin. nat. hist. lib. 18. c. 26. & 28. Hodie Germaniæ, Cor Leonis seu βασιλικὸς ἀςὴρ, XVI. K. Sept. cum Sole emergit & recedit.

TABVLA VIGESIMA SEPTIMA.

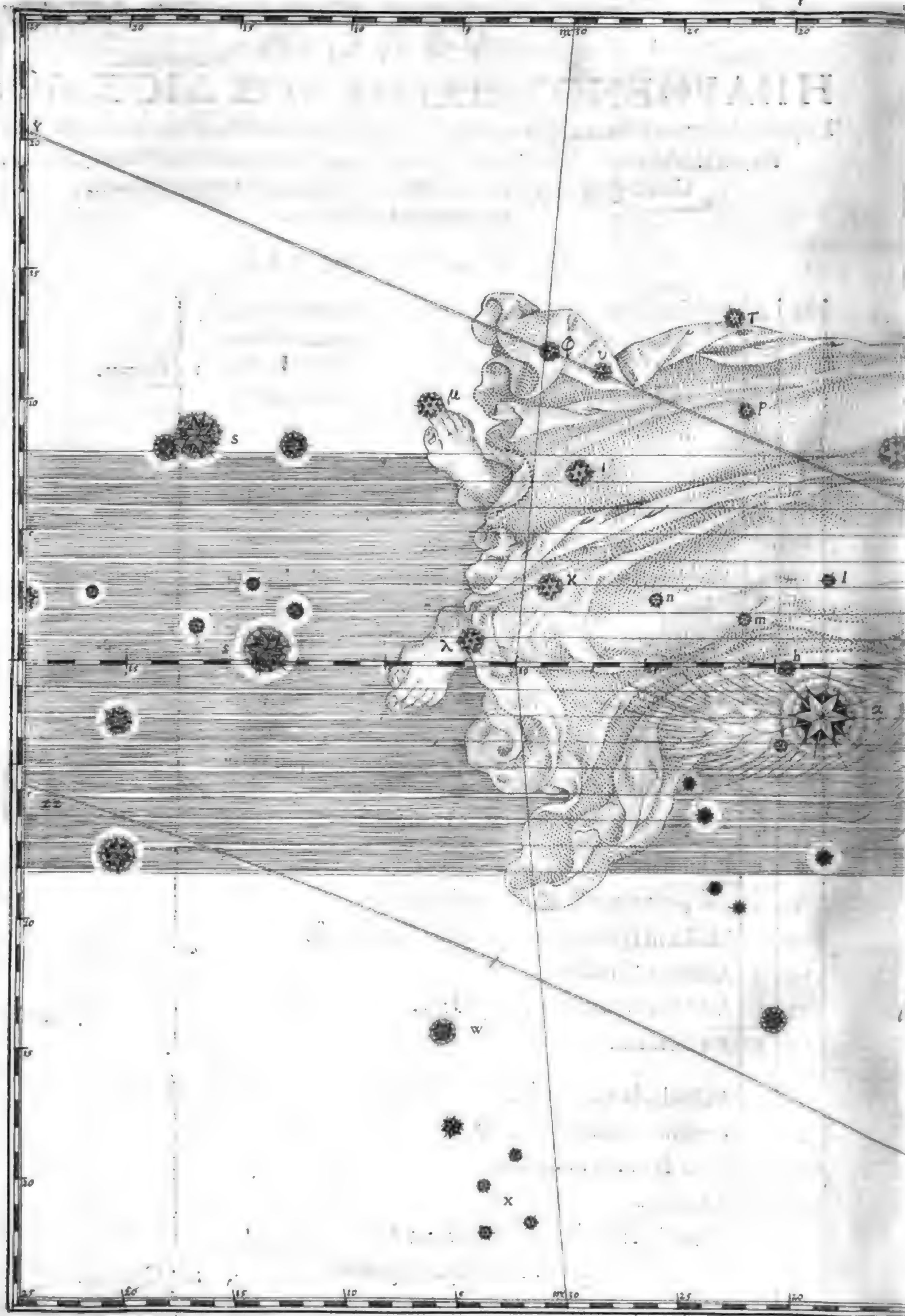
VIRGO.

Η ΠΑΡΘΕΝΟΣ, ΠΑΡΘΕΝΟΣ ΔΙΟΣ, Astrea,

Erigone, Atargatis, Fortuna, Ceres, Auieno Isis, Pax, Panda vel Pantica, εἰρήνης θεός, Ano. Iusta, rectiùs Iustitia, ἡ δίκη, Spicifera Dea, Virgo Spicea munera gestans Manilio, Germ. Junckfraw Arab. Eladari, Sunbala, Adrenedefa Album. Seclenidos de Darzama.

DIARTHROSIS.

14	α	IN sinistrâ manu, Spica, Arista, Azimon, Azimech, Alazel, Alaazel, Hazimetalazel, Hermeti Alhaiseth, Asimech inermis ad distinctionẽ Hazimet, hastilis Bootæ, vindemitor seu vindemiator, Erigone, Græcis ἡ στάχυς. ♀♂. aliis. ♄☿.	1 } Primæ.	
5	β	In extremo alæ sinistræ & Austrinæ. ☿♂.		
7	γ	Sub strophio seu castulâ, Græcis ταινία.		
10	δ	Ad cingulum, τὴν ζώνην ἢ μίτραν.		
13	ε	Alæ dextræ præcedens, vindemiatrix, præuindemiatrix, præuindemiator, προτρυγητὴς, Proclo τρυγητὴς, προτρυγητὴς, protrigetes, Colum. & Ptolem. Vindemiator, Plin. & Ouidio Vindemitor. Vitruuius προτρύγετον, seu prouindemiam maiorem dictam putat, quidam προτρυγητὴν, seu præuindemiatorem legunt; Arab. Almucedie, Alaraph, veriùs Almuredin, Alcalst, appellitant. ♄☿.	5 } Tertiæ.	
15	ζ	Sub perizomate ad pedem dextrum. ♄☿.		
6	η	In humero sinistro.		
9	θ	Sub perizomate ad Austrum secunda.		
22	ι	Media in syrmate, ἐν τῷ παραποδίῳ σύρματι.	6 } Quartæ.	
23	κ	Austrina & infima.		
25	λ	Ad Austrinum seu læuum pedem.		{ Quantitatis.
26	μ	Ad Boreum.		
2	ν	Australis ἐν τῷ χερνίῳ.		
1	ξ	Septentrionalis ibidem. ☿♂.		
3	ο	Iuxta dextram maxillam.		
4	π	Ad nasum.		
11	ρ	In brachio seu παραπηχίῳ dextro. ☿♂.		
27	σ	Sub cingulo Septentrionalis partis prima.	11 } Quintæ.	
21	τ	Tertia. ♄☿.		



μ
φ
υ
τ
ρ
κ
λ
n
m
l
h
α
w
x

Cc

24	υ	Duarum in ſuperiori fimbriâ antecedens.	
28	φ	Succedens.	
29	χ	In brachio læuo duarum Auſtralior. ♂♀.	
30	ψ	Ad viriolam. ♂♀.	
31	ω	Εν τῷ κρανίῳ capitis ſummo.	
33	A	Binæ ad frontem.	
34	b	Ad ſiniſtram auriculam.	
35	c	In pectore.	
12	d	In dextro brachio duæ. ☿♂.	
37	e	Alæ dextræ ſequens.	
38	f	In brachio læuo duarum Borealior. ♂♀.	
17	g	In manu ſiniſtrâ.	
19	h	Adiacens Ariſtæ Borealis.	19 Sextæ.
39	i	Auſtralis.	
8	k	Sub cingulo in Auſtrum prima.	
16	l	Tertia.	
18	m	Quarta.	
20	n	Quinta.	
40	o	Sub cingulo in Boream ſecunda.	
41	p	Quarta.	
42	q	In vltimâ ſiniſtræ alæ parte. ♂♀.	

Reliquæ frequentiori conſenſu Mercuriales cum Venere.

R Cauda Leonis. S. Lanx Bor. & Auſtralis Libræ. T. Crater. V. Coruus. VV. Cauda Hydræ. X. Caput Centauri. Y. Æquinoctialis. Z. Colurus Arietis & Libræ. ZZ. Tropicus Capricorni.

Interſectio Eclipticæ & Æquatoris, prope ſtellam, η. Æquinoctium monſtrat autumni, vt in Ariete oppoſita, veris; hinc illud Manilii: Libra Arieſq; parem reddunt noctemq; diemq;. Verùm non niſi de illis mundi regionibus accipiendum, quibus dies viginti quatuor horarum viciſſitudine decedit, recedítq;; hoc ſolùm iacentem, Græcis τὴν ὀρθὴν, etiam ſedentem, τὴν ἐγκεκλιμένην Sphæram habentibus, euenire conſueuit. Quibusdam Orbis terræ partibus, τῆς σφαίρας μυλοειδοῦς, ſtantis ſpecie gaudentibus, orientem, occidentemúe adferunt Solem.

Antiquis temporibus, Romæ, Spica oriebatur, XVII. K. Octo. occidebat cum Sole, III. Idus Sept. Plinius nat. hiſt. lib. 18. c. 31. XVI. K. Octob. Ægypto Spica quam tenet virgo exoritur matutinò, eteſiæq; deſinunt. Noſtrâ ætate Ariſta, colli Rhain ad Lycum patriæ meæ. IV. Id. Protrigeres, XII. K. Oct. aſcendit: hæc, VI. Id. Nou. illa No. Octob. prædictæ deſcendit. Hactenus de Signis Zodiaci Boreis, ſequuntur Auſtrina.

TABVLA VIGESIMA OCTAVA
LIBRA.
Iugum Ciceroni, ΣΤΑΘΜΟΣ, ΣΤΑΤΗΡ, Chelæ,
Noctipares, Arato φαέων ἐπιδευέες, Azubene, Germ. Wag/ Mizan Hebræis, χηλὴ βόρειος Zubeneschemali, χηλὴ νότιος Zubenelgenubi.

DIARTHROSIS.

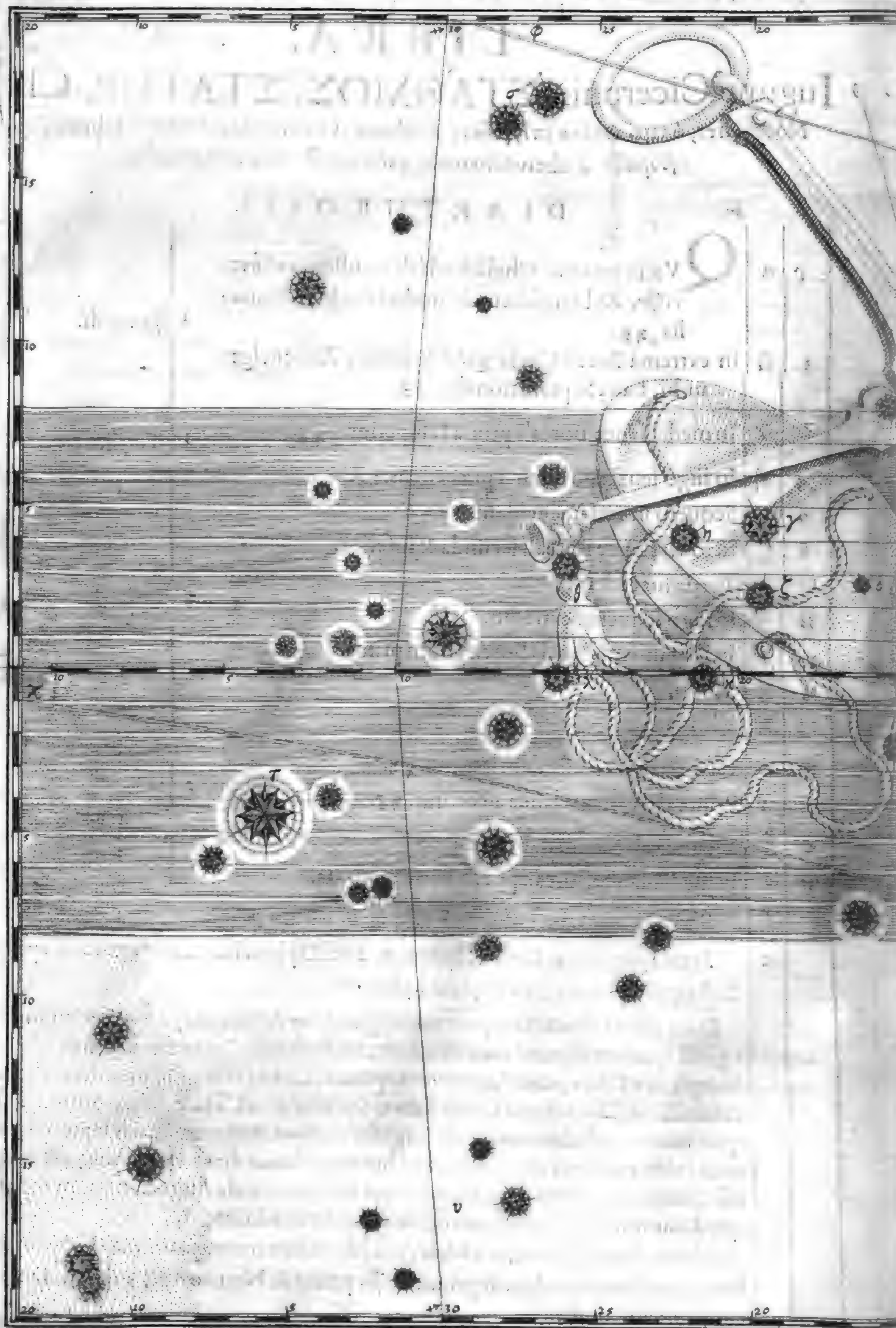
1	α	Quæ in extremâ Chelâ Australi lucidior, χηλὴ νότιος, Zubeneschemali; hodie lanx Meridionalis. ♃ ☿.	2 Secundi.	
3	β	In extremâ Boreâ Chelâ χηλὴ βόρειος, Zubenelgenubi, Lanx Septentrionalis. ♄ ♂.		
7	γ	In mediâ lance Boreali prima & superior. ♃ ☿.	1 Tertij.	
4	δ	In iugo seu scapo bilanci præcedens. ♄ ♂.		
9	ε	Sequens in eodem lucidam.		
8	ζ	In mediâ lance Boreali secunda & inferior.		
10	η	Tertia succedens.		
11	θ	In iugo sequente extremo.	8 Quarti.	
12	ι	In alligamentis lancis Boreæ trium prima.		
13	κ	Media.		Luminis.
14	λ	Vltima.		
2	μ	Quæ est supra Australem lancem. ♃ ☿.	2 Quinti.	
5	ν	Prima ab Austrinâ lance ad ortum. ♄ ♂.		
6	ξ	Secunda ab eâdem in Boream.	2 Sexti.	
15	ο	In mediâ lance Boreali præcedens, & quarta.		

Reliquæ ☿. parum ♂.

π Syrma virginis. ρ. Cauda Hydræ. σ. Yed Ophiuchi. τ. Antares. υ. Caput lupi. φ. Aequinoctialis. χ. Tropicus hybernus.

Erant olim Libra & Scorpio vnum signũ, hinc Aratus; μέγα θηρίον, Ouidius: porrigit in spacium signorũ membra duorum. Post Iulij Cæsaris mortem in Chelarum Scorpij, seu Libræ partib⁹, cometes apparuit; Cæsari et Augusto consecrat⁹; inde in catalectis: & Libram quã Cæsar habet. Suetonius in Cæsare c. pen. Siquidem ludis quos primos cõsecratos ei hæres Augustus edebat, stella crinita per septẽ dies continuos fulsit, exoriens circa vndecimã horam (Plinius diei) creditumq; est animam esse Cæsaris in cœlum recepti. Sunt qui Libram natale Augusti signum reputant, quod nummi Capricorni nota signati non facileàdmittent.

Chelæ, lances Libræ, seu πλάστιγγες hîc obseruantur, quarum α. K. Nou. attollitur, III. Non. eiusdem deprimitur. β. pridie K. Nou. oritur, VIII. K. Decemb. cum Sole absconditur.



15 10 5 ♏30 25 20 20

β δ ξ μ ι α π φ ρ χ

15 10 5 ♏30 25 20 Dd 20

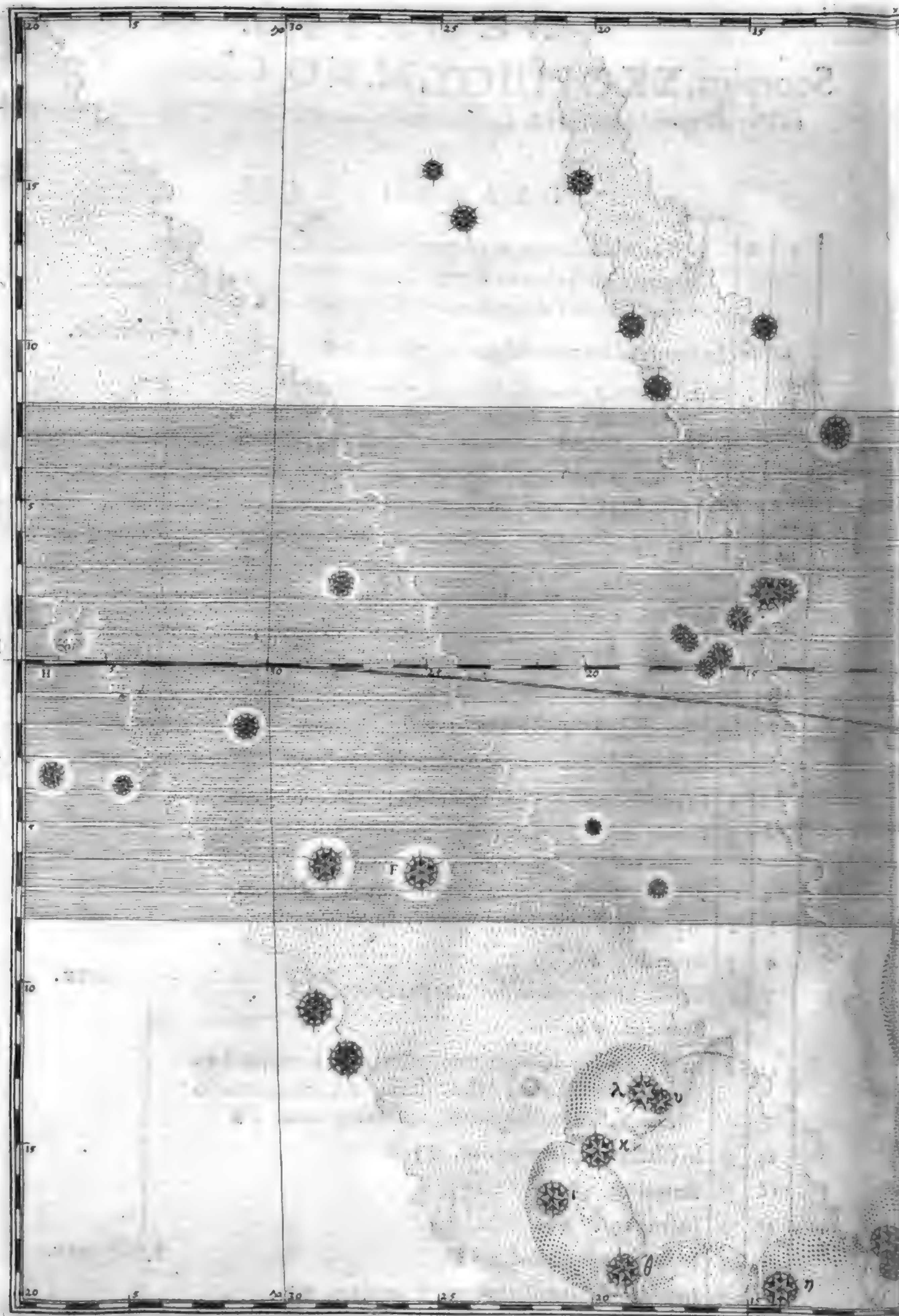
TABVLA VIGESIMANONA.

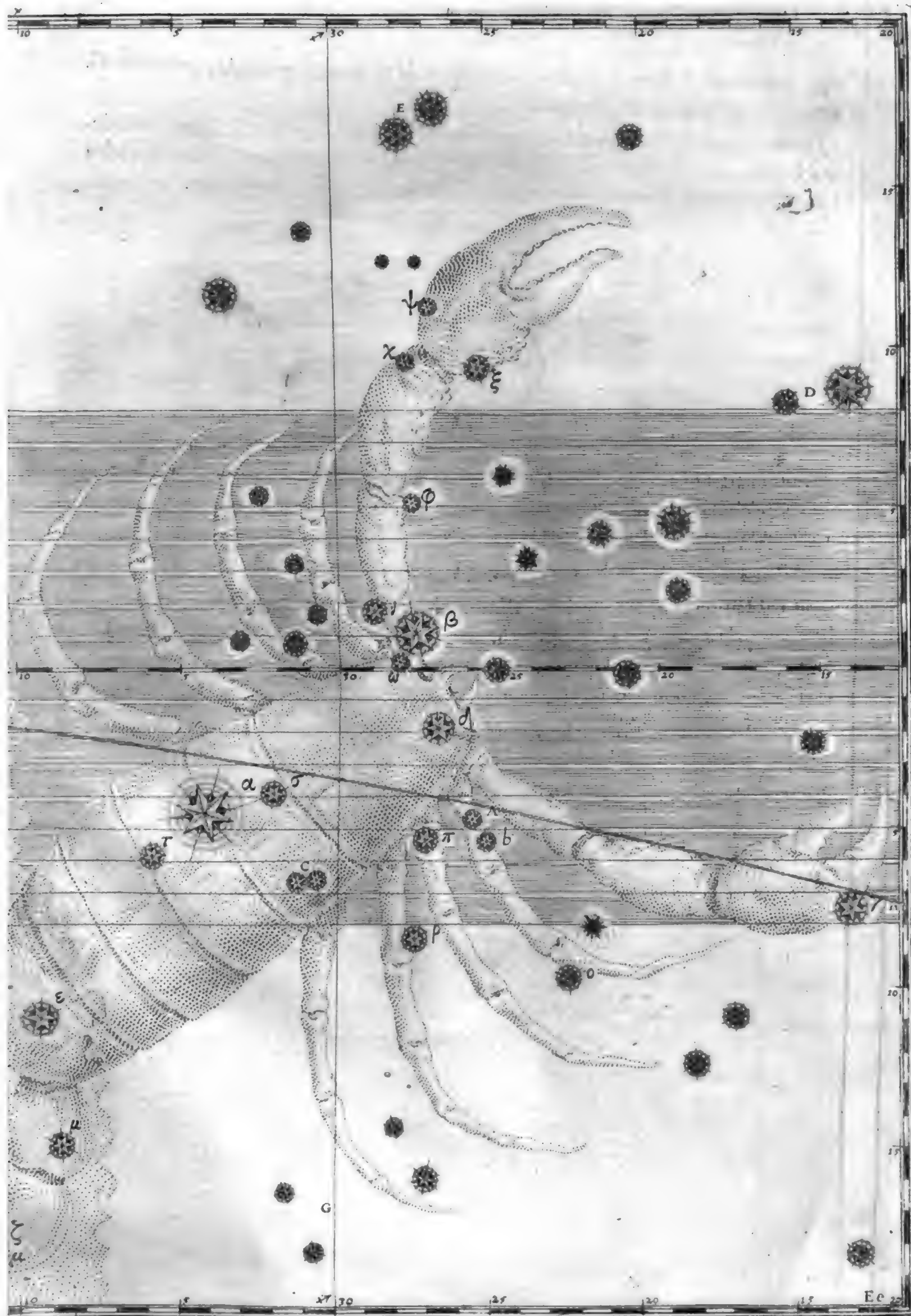
SCORPIO.

Scorpius, ΣΚΟΡΠΙΟΣ, M. & Q. Ciceroni Nepa, Arato Μέγα θηρίον, Manilio vt & Cancer ὀπισθοβάμων, Germ. Scorpien/Arab. Hacrab. Alatrab. fortè Alacrab.

DIARTHROSIS.

8	α	TRium lucidarum in corpore media; cor Scorpij, ἀντάρης Hesychio ἀντάρτης Tyrannus, Sophocli vespertilio, in Tabulis, tendens ad rapinam. ♂ ♃	1 Primæ.
1	β	In fronte ad Boream fulgentior prima. ♄ ♀.	1 Secundæ.
22	γ	Ad Chelam Austrinam; Virgilius brachium, Anony. cornu dixit. Arabicè Zubenelgenubi, Zuben Hakrabi, ad diff. ZubēEsſartaui, χηλῶν τῶ καρκίνε. ☿ ♂.	9 Tertiæ.
2	δ	In fronte ad Austrum tertia. ♂ ♄.	
12	ε	Ante primam vertebram in vltimo corpore. ☿ ♂.	
14	ζ	Septentrionalior duarum in vertebrâ secundâ. ☿ ♂.	
15	η	In verticulo seu spondylo tertio. ☿ ♂.	
17	θ	Quarto. ☿ ♂.	
18	ι	Quinto. ☿ ♂.	
20	κ	Sexto, quæ proxima aculeo. ♂ ☽.	
19	λ	Duarum in aculeio sequens. ☿ ♂.	
13	μ	In spondylo primo cum Austrinâ secundi. ♂ ☿.	10 Quartæ. { Diff.
5	ν	In eductione Chelæ Sept. Zubeneschamali. ♄ ♀.	
23	ξ	In origine forficis seu forficulæ eiusdem; Barbari graffias vocant. ♄ ♀.	
24	ο	In primo pede Austrino trium inferior. ♄ ♂.	
3	π	In principio pedis secundi. ♂ ♄.	
4	ρ	In tertio. ♂ ♄.	
7	σ	Trium lucidarum in corpore præcedens. ♂ ♃.	
9	τ	Sequens. ♂ ♃.	
21	υ	In ipso aculeo duarum antecedens; ἐν τῷ κέντρῳ, Lechat, rectè Lesath, Moschleck, Alascha, arcuatio caudæ, flexus, illaqueatio, ictus Scorpionis. ♂ ☽.	
25	φ	In Chelâ Boreâ Australior. ♄ ♀.	8 Quintæ.
26	χ	Borealior. ♄ ♀.	
27	ψ	In forficulâ. ♄ ♀.	
6	ω	In fronte trium media. ♄ ♀.	
28	A	In pede primo Austrino, trium superior. ♂ ♄.	





E
ψ
χ
ξ
D
φ
β
δ
α
σ
τ
π
b
c
ρ
o
ε
μ
G
ζ
Ee

29	b	Media. ♂ ♄.
10	c	In medio quaſi corpore Auſtrino binæ. ♂ ♃.

D. Lanx Sept. Libræ. E. Yed Serpentarij. F. ἐν τῇ ἀκίδι Sagittæ Arcitenentis. G. Caput feræ Centauri. H. Tropicus Capricorni.

Tempore Iulij Cæſaris, Antares. IV. Non. Romæ oriebatur, X. K. Nou. occidebat. Hodie, III. K. Decemb. aſcendit, XII. eiusdem deſcendit. Camboduno ſeu Monachio prid. K. Decemb. ſurgit, XV. K. Nouemb. cum Sole decedit.

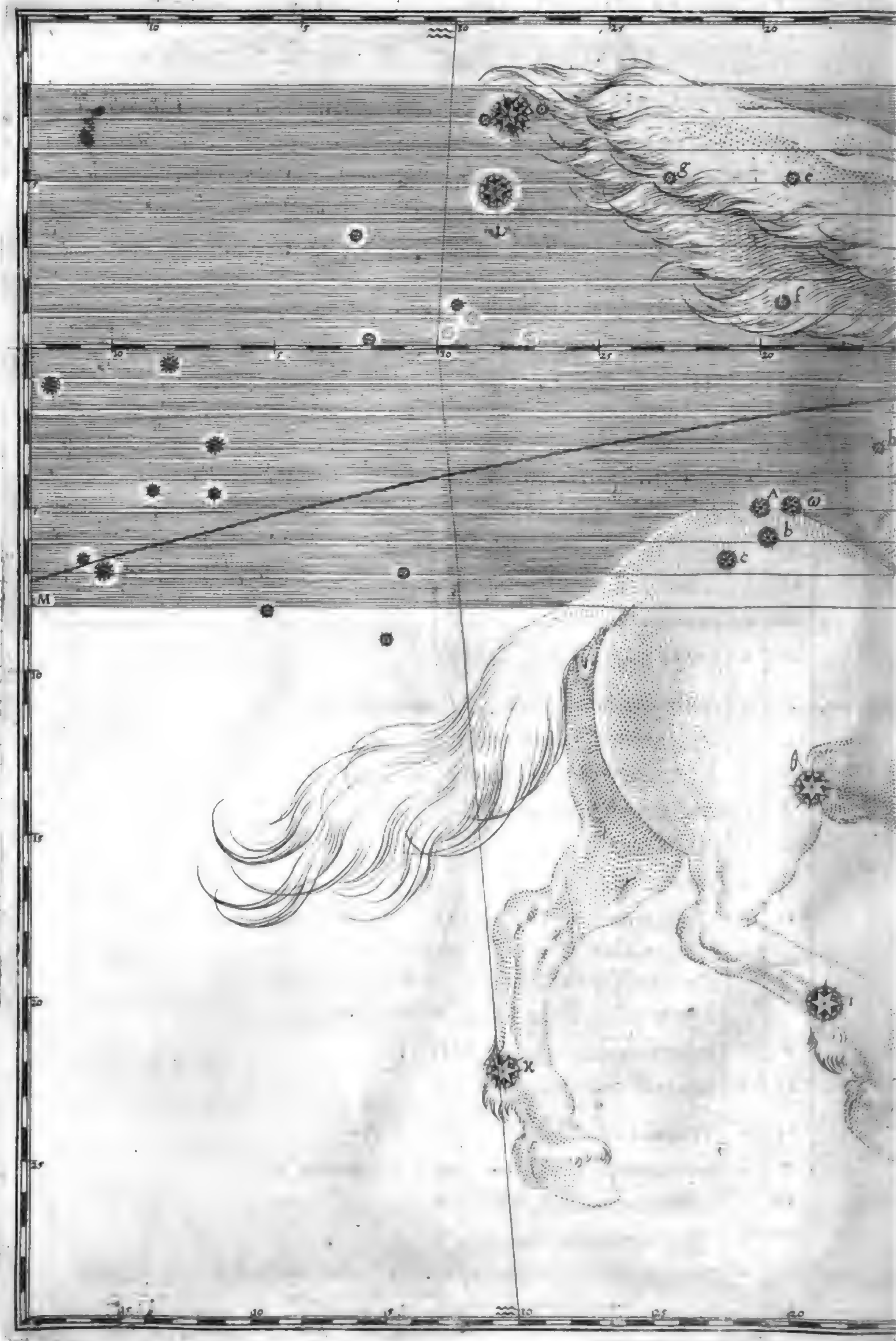
TABVLA TRIGESIMA.

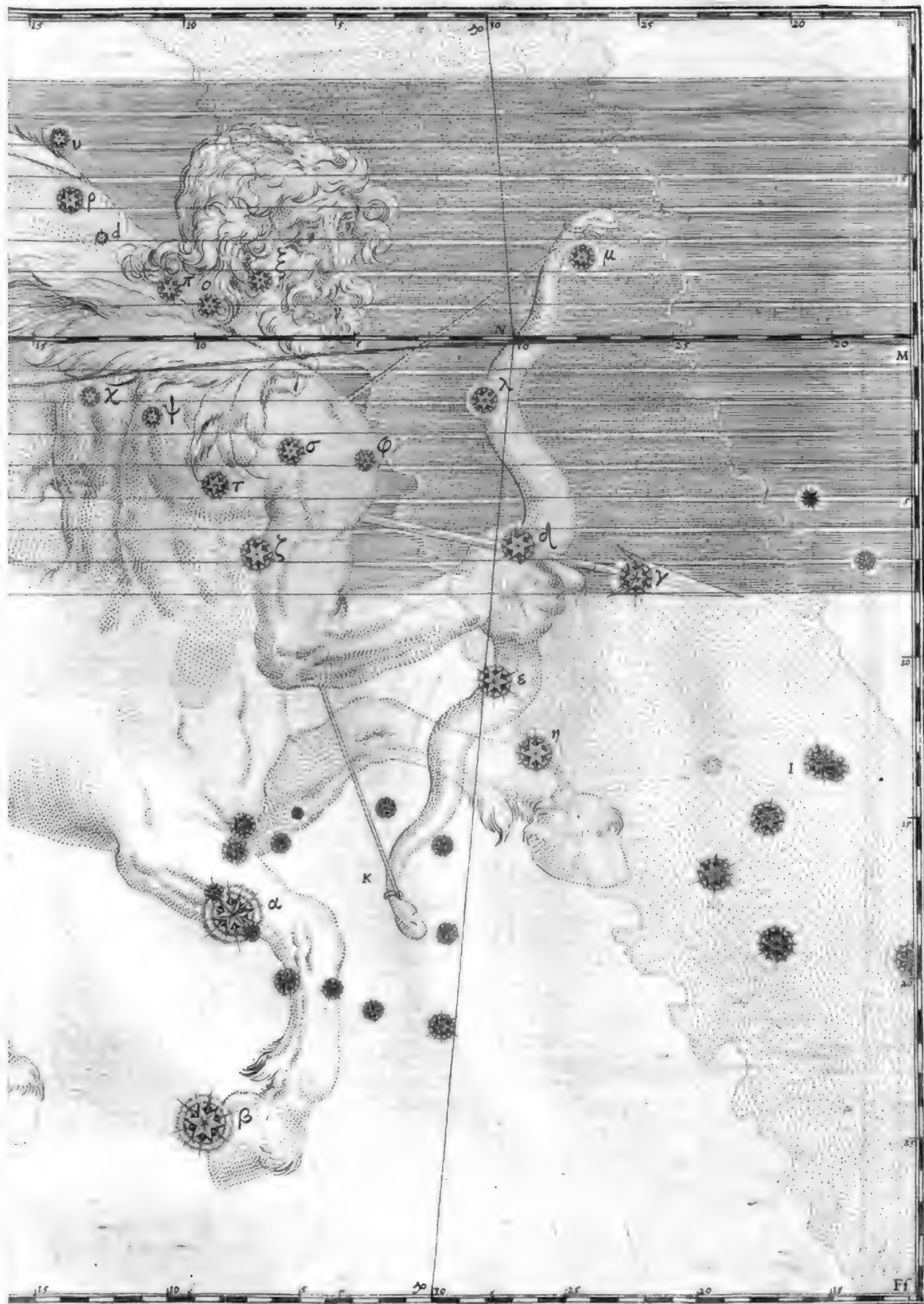
SAGITTARIVS.

Sagittipotens, Arcitenens, Centaurus, Croton vel ut alij Crotus, Chiron, Eumenes, τοξευτὴρ, ῥύτωρ τόξου, Semiuir, Philirides, Arato Arcus & ἱππότης, Capellæ Telum, multis Sagitta arcui applicata, Thessalicæ sagittæ, Elkusu, vel Elkausu, Germ. Schütz/ in mappâ Pharetra.

DIARTHROSIS.

23	α	AD genu ante pedis dextri. ♃ ♄.	2 Secundi.
24	β	In eiusdem σφυρῷ. ♃ ♄.	
1	γ	In acumine Sagittæ, Græcis ἐν τῇ ἀκίδι ἢ λογχῇ, Tab. Auctoribus in hastulâ. ♂ ☽.	8 Tertij.
2	δ	Ad manum dextram. ♃ ♂.	
3	ε	In Australi parte arcus. ♃ ♂.	
22	ζ	Sub axillâ dextrâ inferior.	
25	η	Ἐν τῷ σφυρῷ ante pedis læui. ♃ ♄.	
26	θ	In femore dextro ὑπουραίῳ. ♃ ♄.	
27	ι	In crure. ♃ ♄.	
32	κ	Ἐν τῷ σφυρῷ ὑπουραίῳ sinistro. ♄ ♀.	
4	λ	Australior duarum in Boreâ arcus parte. ♄ ♂.	9 Quarti.
5	μ	Septentrionalior in extremo arcu. ♃ ♂.	
8	ν	Ad mentum nebulosa duplex, ☉ ♂.	
9	ξ	Prima trium in capite. ☉ ♂.	
10	ο	Media. ☉ ♂.	
11	π	Vltima. ☉ ♂.	
13	ρ	Media trium ἐν ἐφαπτίδι βορείῳ. Pollux: ἐφαπτὶς ἐστὶ συστρεμματιόν τι φοινικοῦν, ἢ πορφυροῦν ὃ περὶ χεῖρα εἶχον οἱ πολεμοῦντες ἢ οἱ θηρῶντες. Athenæus de equitibus: εἶχον πορφυρᾶς ἐφαπτίδας, πολλοὶ δὲ καὶ ζωστάς. ♃ ♀.	Luminis.
6	σ	In humero dextro sequens. ☉ ♂.	
21	τ	Sub axillâ superior. ♃ ♀.	
14	υ	Trium ἐν ἐφαπτίδι βορείῳ vltima. ♃ ♀.	8 Quinti.
7	φ	In humero dextro præcedens, aliis in iaculo. ☉ ♂.	
18	χ	In humero sinistro. ♃ ♄.	
20	ψ	Quæ in interscapilio. ♃ ♄.	
28	ω	Prior ex quatuor lateris Septent. quę apud caudã. ♀ ♄.	
29	A	Sequens ibidem. ♀ ♄.	





M
Ff

30	b	Prior in latere Auſtrali. ♀ ♄.	
31	c	Poſterior. Has quatuor multi Terebellum ſeu τετράπλευρον vocant. ♀ ♄.	
12	d	Auſtralis trium ἐν ἐφαπτίδι βορείῳ. ♃ ♀.	
15	e	Septentrionalis trium ἐν ἐφαπτίδι νοτίῳ. ♃ ♀.	
17	f	Auſtralis earum. ♃ ♄.	5 Sexti.
16	g	Tertia & vltima. ♃ ☿.	
19	h	Ad ſiniſtrum cubitum. ♃ ♄.	

I. Cauda Scorpij. *K.* Corona Meridionalis. L. Caput Capricorni. M. Tropicus Hybernus. N. Punctum Solſtitij brumalis, vt oppoſitum Cancri æſtiualis. Secundùm quosdam $\alpha.\beta.\gamma.\varepsilon.\theta.\iota.\kappa.$ vexillum conſtituunt.

Prima dodecatemorij Capricorni pars, maximam Solis ab Aequinoctiali apperit declinationẽ, quæ Ptole. 1. Almag. c. 13. eſt p. 23. Sc. 51. Se. 20. Alcmeoni p. 23. Sc. 33. Purbachio p. 23. S. 28. Modernis p. 23. Sc. 30. Limes hic Solis Auſtrinus dicitur, de quo Macrobius 1. Saturna. Capricornus ab inferis partibus, ad ſupera Solem reducens, capræ naturam videtur imitari: quæ dum paſcitur ab imis partibus ſemper prominẽtium ſcopulorum alta depoſcit.

Nebuloſa duplex Coloniæ Agrippinæ, V. K. Ian. cum Sole oritur. III. K. eiusdem occidit.

TABVLA TRIGESIMA PRIMA.

CAPRICORNVS.

Poëtis Neptunia proles, Aequoris Hircus, Pelagi procella,

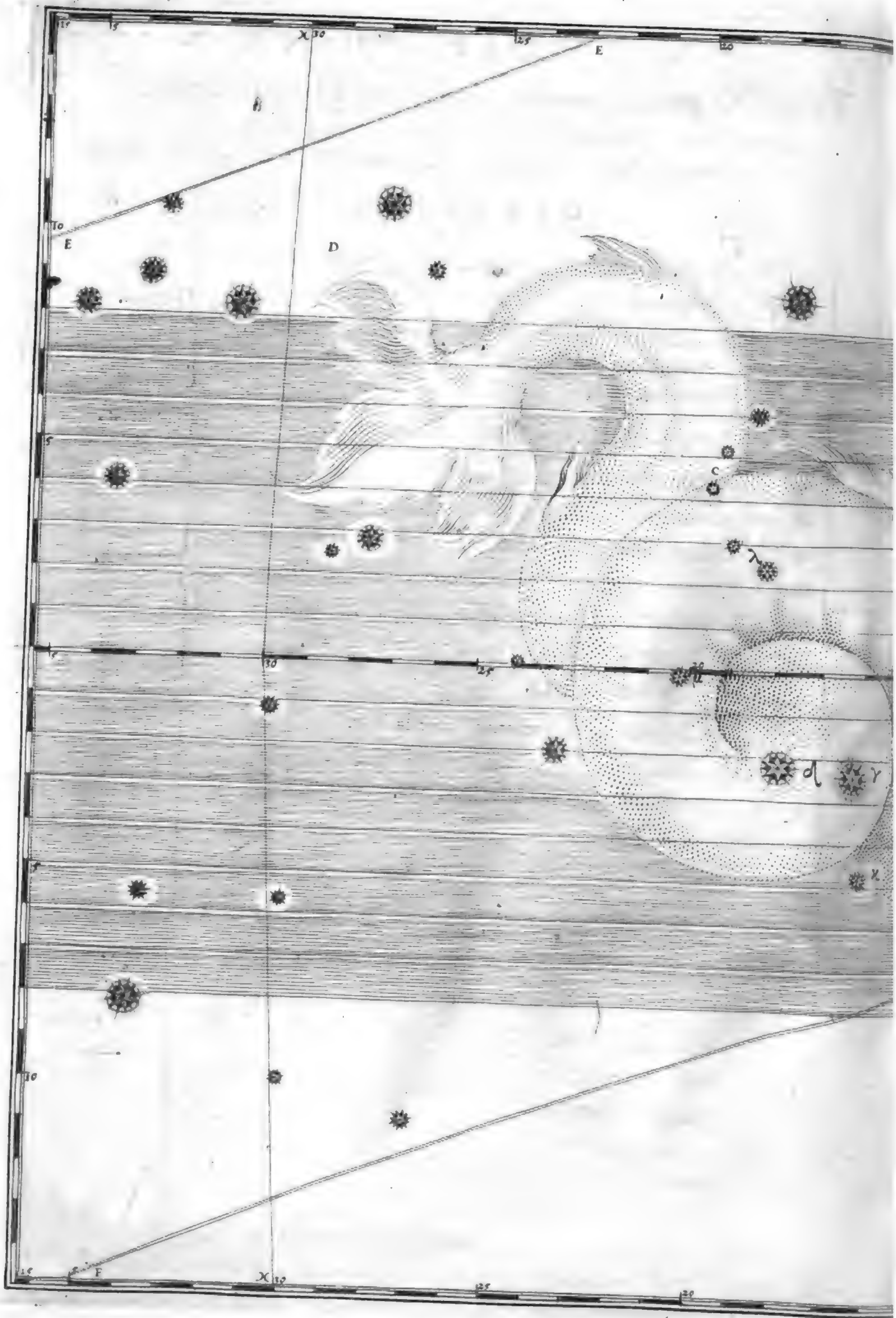
Manilio Caper, Imbrifer, Gelidus, Corniger, Nonno ἀθαλπής, Capra, Græcis αἰγόκερως, Pan, Aegipan, Germ. Stainbock/ Arab. Algedi, Alcantarus.

DIARTHROSIS.

1	α	SEptentrionalis duplex in cornu sequente. ♀ ♂.	4 Tertiæ.	
3	β	Ad frontem. ♀ ♂.		
23	γ	In eductione caudæ duarũ antecedens, ἐν τῷ παρύρῳ, Arab. Deneb Algedi. ♃ ♄. Cardano. ♂ ♀.		
24	δ	Succedens. ♃ ♄.		
21	ε	Prior duarum in spinâ Australi apud caudam.	1 Quartæ.	
14	ζ	Sub aluo duarum præcedens.	7 Quintæ.	
18	η	In armo dextro trium Septentrionalis.		
19	θ	In dorso duarum antecedens.		
20	ι	Sequens.		
22	κ	Posterior duarum in spinâ Australi apud caudam.		
25	λ	In Boreâ parte caudæ quatuor præcedens. ♃ ♄.		
26	μ	In parte Australi. ♃ ♄.		Diff.
2	ν	Australis in cornu sequente, paruula. ♀ ♂.	17 Sextæ.	
4	ξ	In cornu præcedente. ♀ ♂.		
6	ο	Supra rictum trium Australior. ♀ ♂.		
5	π	Media. ♀ ♂.		
7	ρ	Borealior. ♀ ♂.		
8	σ	Prope nares.		
9	τ	Ad ceruicem. ♀ ♂.		
10	υ	In collo.		
16	φ	In armo dextro trium sequens.		
17	χ	Media Australior.		
11	ψ	In sinistro pede.		
12	ω	In dextro genu.		
13	A	In armo eiusdem.		
15	b	Sub aluo duarum sequens.		
29	c	Tres ultimæ Deneb Algedi.		

Cæteræ. ♂. parum. ♀.

D. Aquarius. E. Aequator. F. Tropicus Capricorni, ab hoc asterismo denominationem sortitus.



E
D
E
C
F



α
ξ
β
τ
ρ
π
σ
υ
θ
ι
η
φ
χ
ε
b
ζ
ψ
A
ω
Gg

CApricornus natale Augusti signum perhibetur, auctoribus nummis argenteis, & æreis, Cæsare Germanico, Manilio, ac Suetonio, cuius hæc verba de Capricorno: Tantam mox fiduciam fati Augustus habuit, vt thema suum vulgauerit: nummumq; argenteum, notâ sideris Capricorni, quo natus est, percusserit. Natus est autem eodem teste in Aug. c. 5. M. T. Cicerone & Antonio Coss. IX. k. Octob. paulò ante Solis exortum. Scribe: paulò ante Solis occasum; mendum enim auctoris manifestum. Nam si natus est horoscopante Capricorno, paulò ante Solis exortum, ergo in Decembri, vel Ianuario Iuliano; si Libram habet vt quidem interpretantur, Suetonio & Manilio contradicitur, quorum hoc ex Iuliano contra antiquum militat Kalendarium: illud per se ἀδύνατον, & erroneum à quouis refelli potest. Sunt qui legunt paulo post Solis occasum ex illo Germanici: Et maternis intulit astris, geniturамq; nocturnam fuisse contendunt. Germanicus:

Hic Auguste tuum genitali sidere numen,
Attonitas inter gentes patriamq; pauentem
In Cœlum tulit, & maternis intulit Astris.

Accia mater Augusti M. Accio Balbo, & Iuliâ sorore C. Cæsaris genita, ad Deos imortales genus referebat. Suet. in Cæsare c. 6. Amitæ meæ Iuliæ maternum genus ab regibus ortum, paternum cum Diis imortalibus coniunctum est, nam ab Anco Martio sunt Martii reges, quo nomine fuit mater, à venere Iulii, cuius gentis familia est nostra. Non solùm igitur Pan, seu Capricornus Augusti numen Cœlo intulit, sed & ipsis Diis immortalibus, vel si placet, veneri, materno coniunxit astro. Videtur ergo Augustus in lucem editus, IX. k. Octob. antiquo, & XIV. k. Sext. Iuliano, Sole Cancri partem obtinente circiter vigesimam quintã, Capricorni gradu vigesimo primo aut secundo (quia paulò ante Solis occasum) horizontem stringente. Fundamentum ponit Cicero lib. 10. Epist. Ad Atticum Epist. vltimâ, his verbis: Nunc quidem æquinoctium nos moratur, quod valde perturbatum erat. Id si cras erit, vtinam idem maneat Hortensius. Subiungit: XVII. Kalendarum Iunii Tullia mea peperit puerum. ἑπταμηνιαῖον εὐτόκησεν. Nondum igitur æquinoctium transiit, quod verisimiliter per duos, aut tres, adhuc dies, erat expectandum, cum hoc ipso epistolam minimè scripsisse videatur: & quia pauente patriâ, tumultu videlicet Catilinario est genitus, plures, dubio procul, totâ quasi consternatâ Româ, sunt factæ intercalationes: sicut à primo belli ciuilis anno quo C. Marcellus & L. Lentulus consulatum gessêre, ad quartum quo Cæsar tertiùm consul fuit, æquinoctium ad dies tredecim, vltra decimum septimum Maii protrusum est, vt Epistola Aldi Manutii ad Alexand. Farnesium testatur.

Mag. Marcus Velserus Coloniæ Duûmuir, rerum Augusta. Lib. 5. f. 85. IV. K. Octob. Augustæ Vindelicorum encænia, doctè suspicatur, quam multi Capricorno subesse hariolantur, qui à mediâ secundâ vsq; ad tertiam pomeridianam, oriebatur: quo tempore Coloniam deductam conijcere liceat.

Agro Augustano, Deneb Algedi, nostro sæculo III. Id. Febr. cosmicè oritur, occiditq; prid. No. eiusdem.

TABVLA TRIGESIMA SECVNDA.

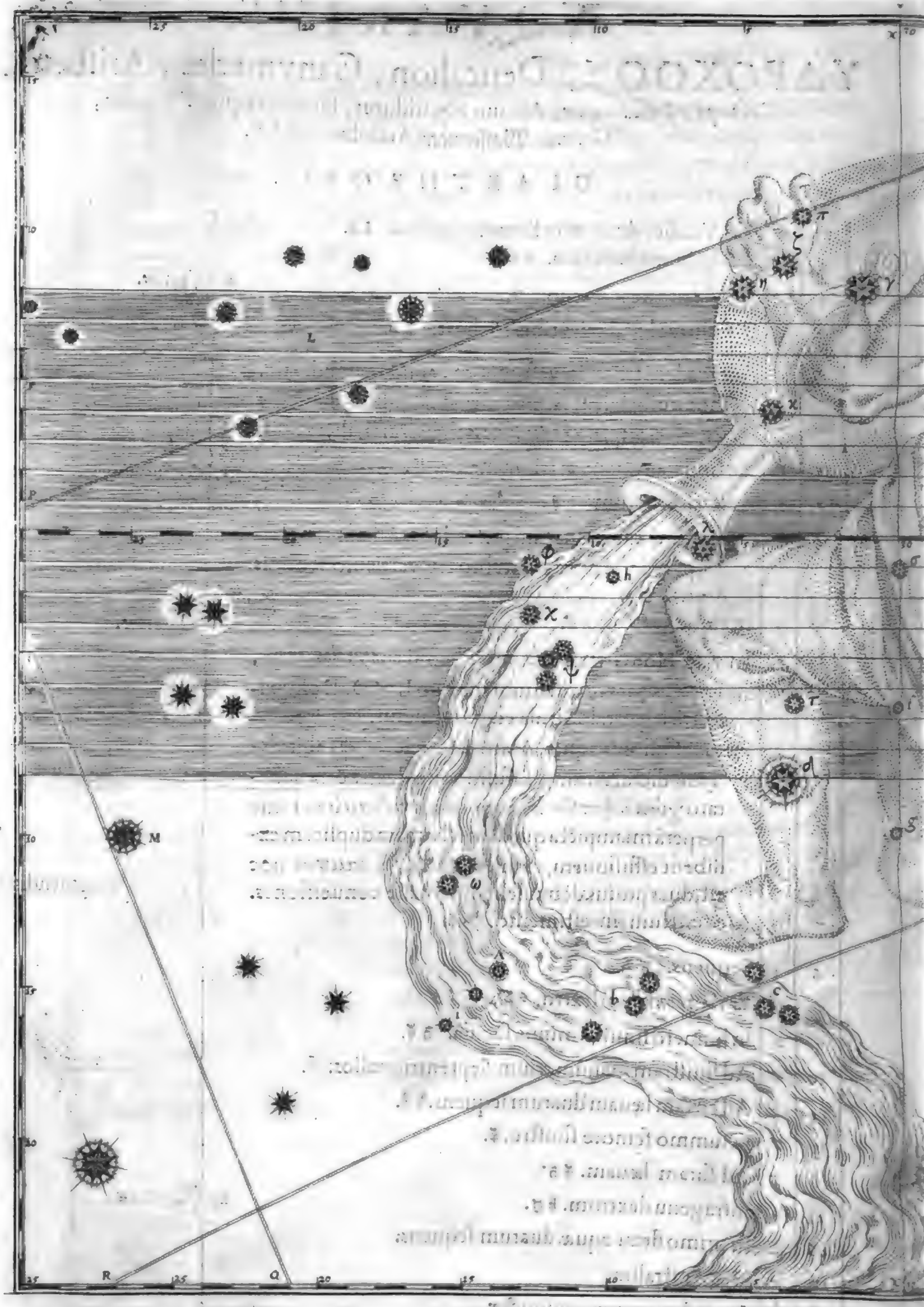
AQVARIVS.

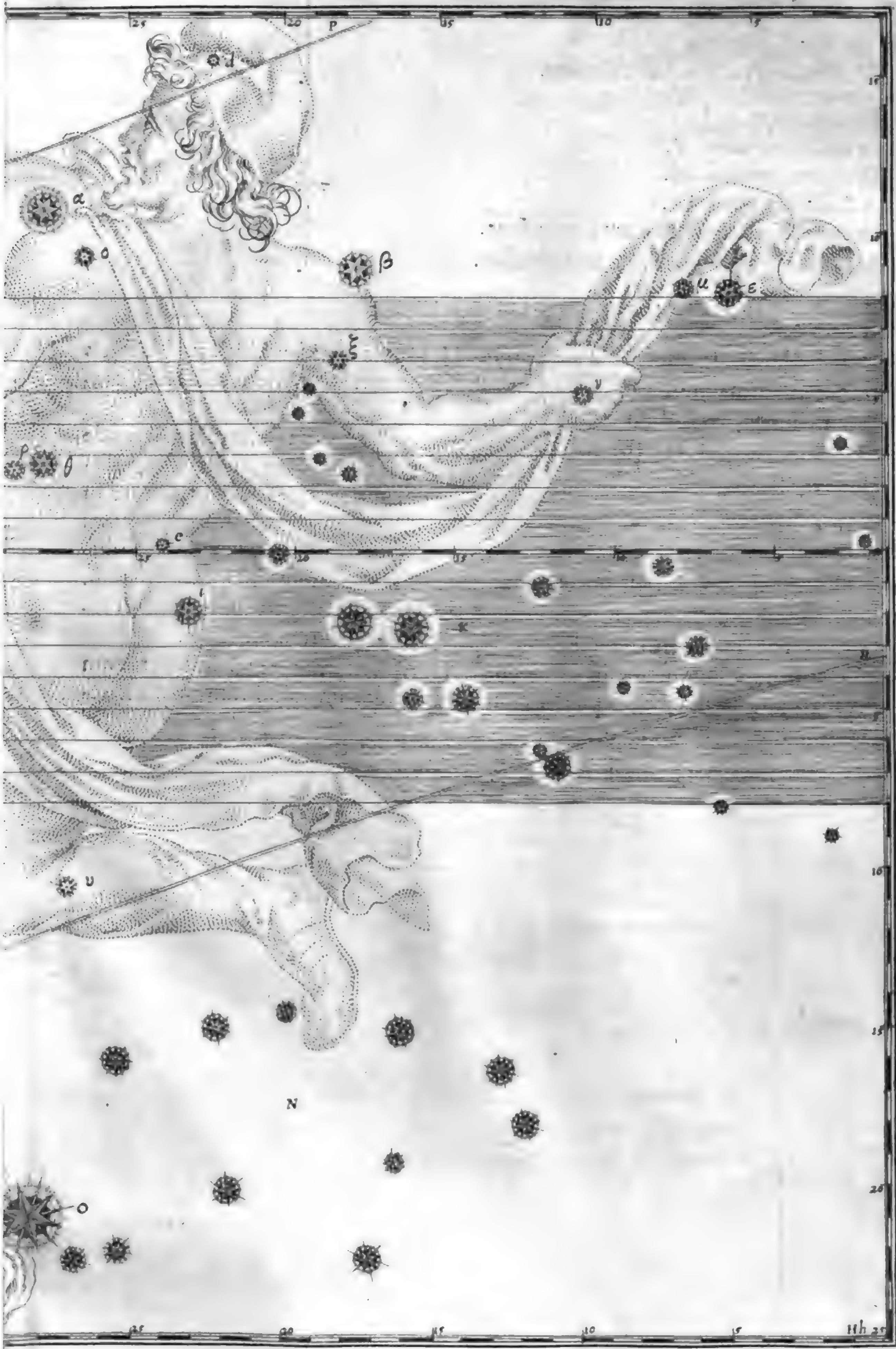
ΥΔΡΟΧΟΟΣ, Deucalion, Ganymedes, Ariſtæus,

Cecrops, Fuſor aquæ, Apiano Hydridurus, Horatio aquæ Tyrannus, Germa. Waſſerman / Arabibus Edeleu.

DIARTHROSIS.

2	α	LVcidior duarum in humero ſiniſtro. ♃ ♄.	4 Tertiæ. Magnitudinis.
4	β	In humero dextro. ♄ ☿.	
9	γ	Εν τῷ παραπηχίῳ læuo. ☿.	
18	δ	In ſiniſtrâ aliâs dextrâ tibiâ, Scheat. ♃ ♄.	
8	ε	Antecedens trium in veſtimento, apud manũ dextrã. Hoc quibusdam mantile, ſeu mantellum, φαινόλης μανδύη, χειρόμακτρον λάσιον, ὠμόλινον, dictũ. ☿ ♄.	7 Quartæ.
11	ζ	Ad ſiniſtram manum trium media. ☿.	
12	η	Auſtralior earum. ♄ ♀.	
13	θ	Ad coxam læuam duarum præcedens. Aliis ἐν τῇ κοτύλῃ, pyxide, Anchâ, vertebro ſeu verticulo feminis dextri. ☿ ♄.	
16	ι	In clune dextro. ♄ ☿.	
23	κ	In vaſe. Hoc Græcis κάλπη, Theoni οἰνοχοεῖον, vrna, ὑδραγώγιον, Aquarium, de quo L. 3. D. De ſupellectili leg. Arab. Situla cognominatur.	
24	λ	Prima effuſionis aquæ, Arato & Proclo ὕδωρ, aliis ἔκχυσις dicta, Anony. Effuſio aquæ dextra & læua, Arato χύσις ὕδατος ἔνθα καὶ ἔνθα σκιδναμένυ, Hinc perperã manupicta quędam ſchemata duplicem exhibent effuſionem, cum ἐπιστροφὰς ἢ καμπὰς hoc eſt, duas potius debuiſſent obſeruaſſe conuerſiones.	
7	μ	Media trium in veſtimento. ♄ ☿.	
6	ν	Sequens. ♄ ☿.	23 Quintæ.
5	ξ	Εν τῷ προπηχίῳ dextro. ♄ ☿.	
3	ο	In humero ſiniſtro minus lucida. ♄ ☿.	
10	π	Ad ſiniſtram manum trium Septentrionalior. ☿.	
14	ρ	Ad coxam læuam duarum ſequens. ♄ ☿.	
15	σ	In ſummo femore ſiniſtro. ☿.	
19	τ	Ad ſuram læuam. ♃ ♄.	
21	υ	Infra genu dextrum. ♄ ☿.	
26	φ	In primo flexu aquæ duarum ſequens.	
27	χ	Hâc Auſtralior.	
28	ψ	Succedentes tres coniunctæ.	





Hh

32	ω	Duæ contiguæ ante conuerſionem ſecundam.	
33	A	Εν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ trium Borealior.	
38	b	Tres aliæ ſequentes.	
41	c	Aliæ tres ſub pede Aquarii ſiniſtro.	
1	d	In capite. ♄ ☿.	7 Sextæ.
17	e	In imâ dorſi parte. ☿.	
20	f	In dextro femore. ♄ ☿.	
22	g	Ad dextrum genu. ♄ ☿.	
25	h	In primo flexu aquæ duarum antecedens.	
35	i	Εν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ, media & Auſtralior.	

Reliquæ de Saturno & Ioue participant.

K Deneb Algedi. L. Piſcis Zodiaci, notius. M. Cauda Ceti, ſeu Piſtricis. N. Piſcis ſolitarius, ſeu magnus. O. Fumahaut. P. Æquator. Q. Arietis & Libræ Colurus. R. Tropicus: Iſidoro cimmerinus.

Macrobius lib. 1. Saturnalium: Aquarius nonne ipſam vim Solis oſtendit? vnde enim imber caderet, niſi Solis calor ad ſupera traheret humorem, cuius refuſio pluuialis eſt in copiâ. Videntur & Aquarii, aquam circumferentes venalem, Cicero in Epiſt. famil. ni ego cum Aquariis & tabernariis pugnarem. Appellantur & Aquarii qui publicis præficiuntur aquis, inde Aquariorum fraus, quâ aquas ex publicis ductibus, in priuatorum deriuant vſum: Vide L. 10. Decernimus. C. De expenſis pub. ludorum. lib. XI. Nuncupati & olim ſunt hoc nomine Hæretici; quod aquam ſolùm in calice Sacramenti offerebant. 24. q. 3. c. quidam autem Hæretici.

Scheat almæ Ingolſtadienſi Academiæ, XVI. Apr. eleuatur, XIII. K. Mart. cum Sole deprimitur; ſtellæ namq; latitudinis Boreæ priùs cum Sole oriuntur, quàm occidunt, Auſtralis contra.

TABVLA TRIGESIMA TERTIA.

PISCES.

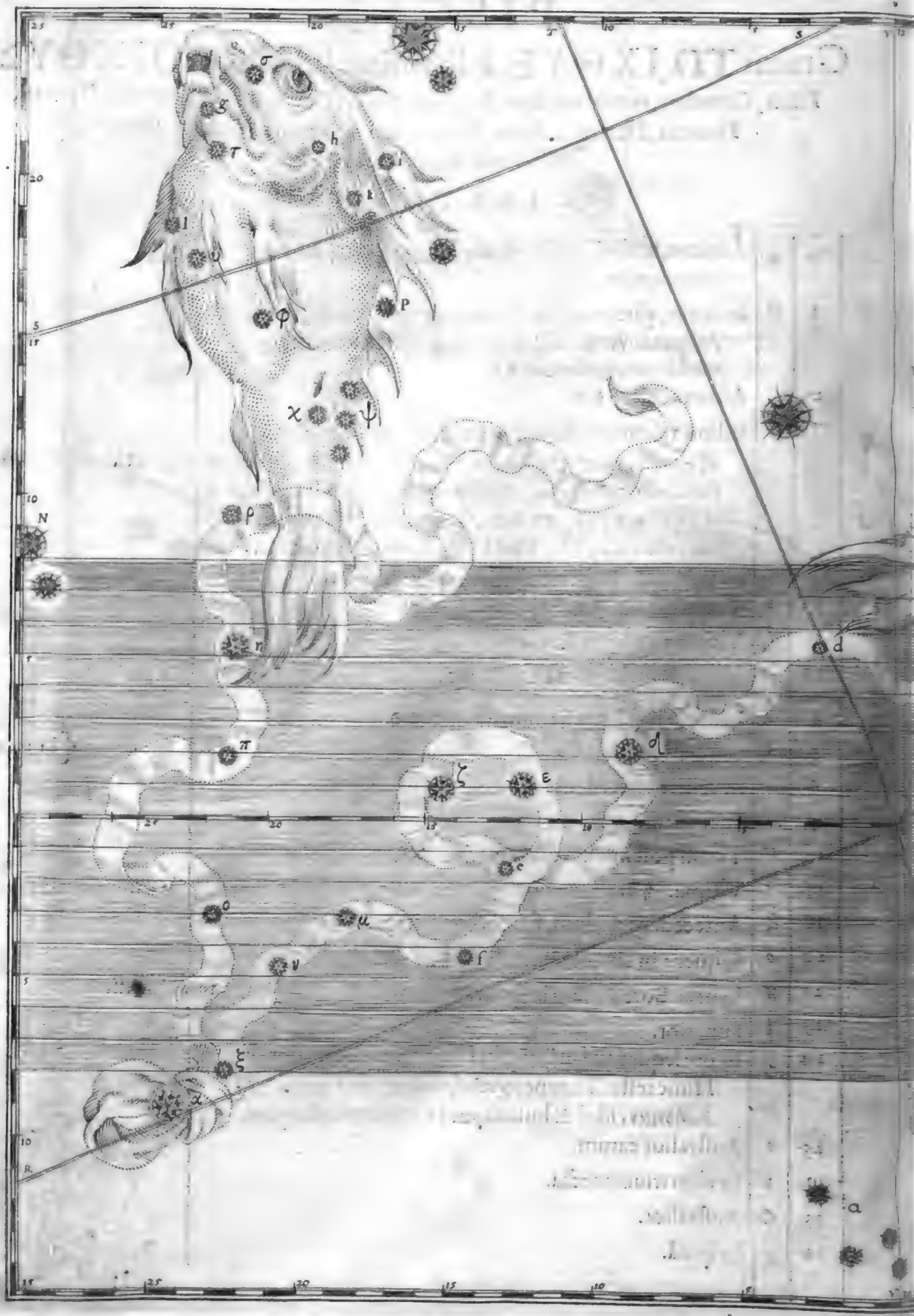
Græcis ΤΩ ΙΧΘΥΕ, Elhautine, Ichiguen, Ο ΙΧΘΥΣ,

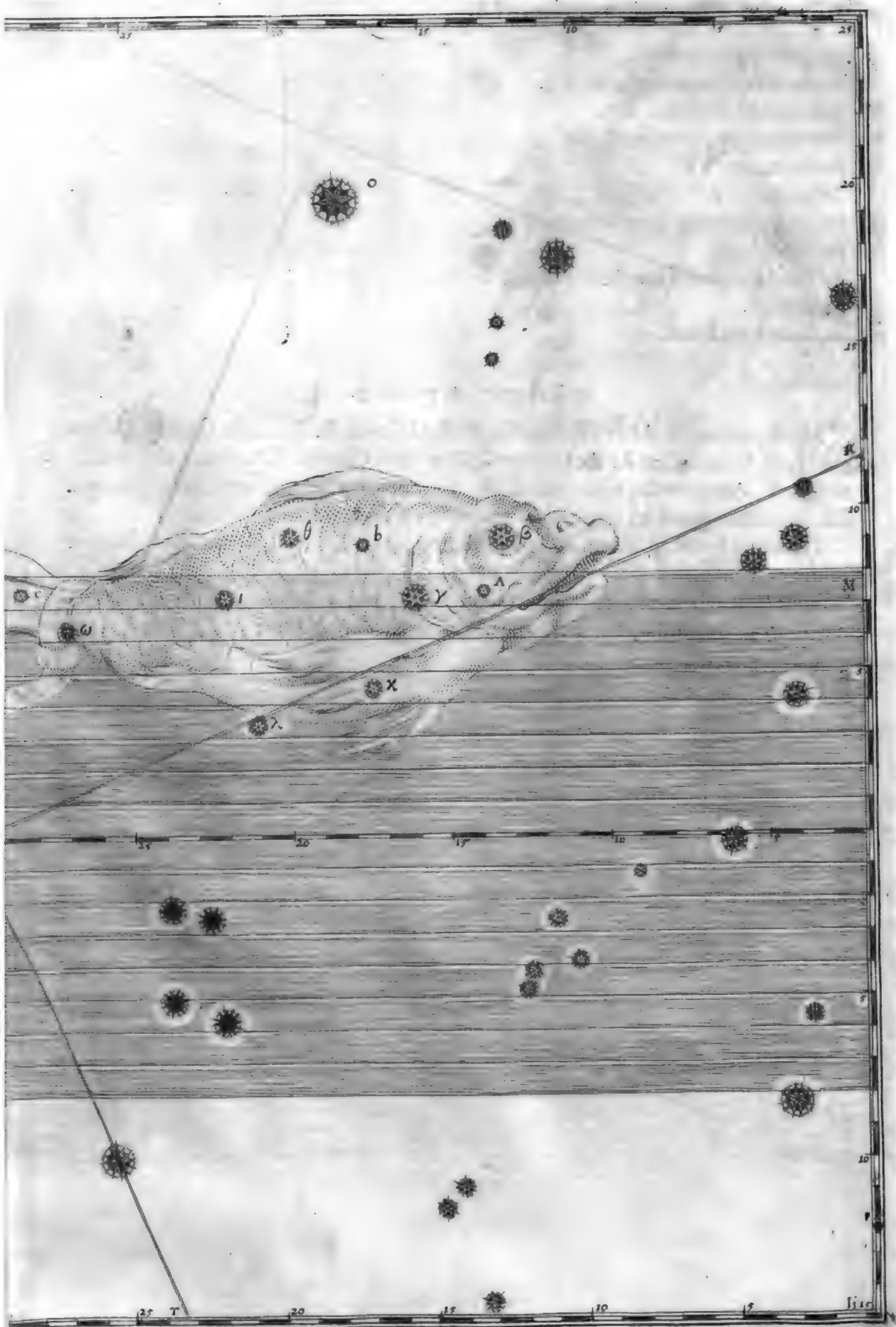
Piscis, Gemellus, νότιος καὶ βόρειος, Δέρκη, Proles Dercia, Derce, Derceto, Dercetis, Phacetis, Dea Syria, Διώνη, Veneris mater, Venus & Cupido, Germa. Fisch / Arab. Haut, Elhaut, Samch.

DIARTHROSIS.

19	α	In nexu, nodo Cœlesti, οὐραίῳ seu comissurâ amborũ vinculorum. ♂ ☿.	1 {Tertij.
1	β	In oculo, aliis in ore piscis præcedentis, prioris, notij, Albuma. verni, Signi Zodiaci; quia alter Andromedæ commiscetur. ♀ ♄.	
2	γ	Ad branchias. ♀ ♄.	
11	δ	In lino trium lucidarum præcedens, Aratus: δεσμοὶ δ' οὐραῖοι, τοῖς ἰχθύες ἄκροι ἔχονται. δεσμὰ Hyg. cõiunctiones, lineolas, Ano. alligamentum luteum, alij linteum, Cicero Auie. Germa. cingula, Cathenas, vincula, fila, Ptole. λίνον. Aratus συνδέσμον ὑπουραῖον multi ἐπουράνιον appellitant. ♄ ♃.	6 {Quarti.
12	ε	Trium media. ♄ ♃.	
13	ζ	Vltima earum. ♄ ☿.	
22	η	Media & lucidior in nexu Boreo.	
4	θ	In dorso piscis notij trium media. ♀ ♄.	
5	ι	Sequens earum. ♀ ♃.	{Luminis.
6	κ	In ventre præcedens. ♀ ♃.	
7	λ	Succedens. ♀ ♃.	
16	μ	Trium post lini flexuram media. ♄ ☿.	
17	ν	Vltima. ♄ ☿.	
18	ξ	Antecedens nodum, seu commissuram. ♄ ☿.	
20	ο	Sequens in vinculo Boreali. ♄ ♃.	
21	π	In nexu Boreo trium inferior.	19 {Quinti.
23	ρ	Superior.	
24	σ	In ore sequentis seu Borealis Piscis, trium Borealior. Hunc teste Theone; χαλδαῖοι καλοῦσιν ἰχθὺν χελιδονίαν; ideò & huic caput Hirundinis affingunt.	
25	τ	Australior earum.	
32	υ	In aluo trium media.	
33	φ	Australior.	
34	χ	In spinâ.	

11 Ad pin-





31	ψ	Ad pinnas, tres.	
8	ω	Ad caudam Piſcis notij præcedens. ♀ ♃.	
35	A	In eiusdem branchiis.	
3	b	In dorſo trium antecedens. ♀ ♄.	
9	c	Ad caudam ſequens. ♄ ♃.	
10	d	Præcedens prima in lino. ♄ ♃.	
14	e	Ad flexuram. ♄ ♀.	
15	f	Sequens. ♄ ♀.	11 } Sexti.
36	g	In ore ſequentis piſcis trium media.	
26	h	Infra oculum.	
28	i	Ad pinnas capitis duarum Borealior.	
27	k	Auſtralior.	
37	l	In aluo trium Borea.	

Reliquæ. ♂. parum ♀.

M. Aquarius. N. Arietis cornu. O. Yed Alpheras. P. In cubito ſiniſtro Andromedæ. Q. Cauda Ceti R. Aequator. S. Tropicus Cancri. T. Colurus æquinoctiorum. V. Aequinoctij verni punctum. Hoc etiam poſt Cæſarem annis plusquã CL. in octauis partibus ſignorum, Vulgus confici mendosè putabat.

Tiberinæ ſeu Reginopoli Nexus Piſcium, 11x. Id. Maij oritur; occidit cum Sole, 1x. Id. Aprilis.

Fulget igitur hæc pars ſecunda Zodiaci, in Boream & Auſtrum, ſtellis 445. Primæ Diff. 5. Secundæ, 11. Tertiæ, 51. Quartæ, 80. Quintæ, 121. Sextæ. 132. Sparſilibus, 45.

PARS TERTIA.

Complectens nomina Schematum cœlestium, quæ á Zodiaco, ad eius polum Austrinum descendunt, vnà cum numero, ordine longitudinibus, latitudinibus, atque differentiis stellarum.

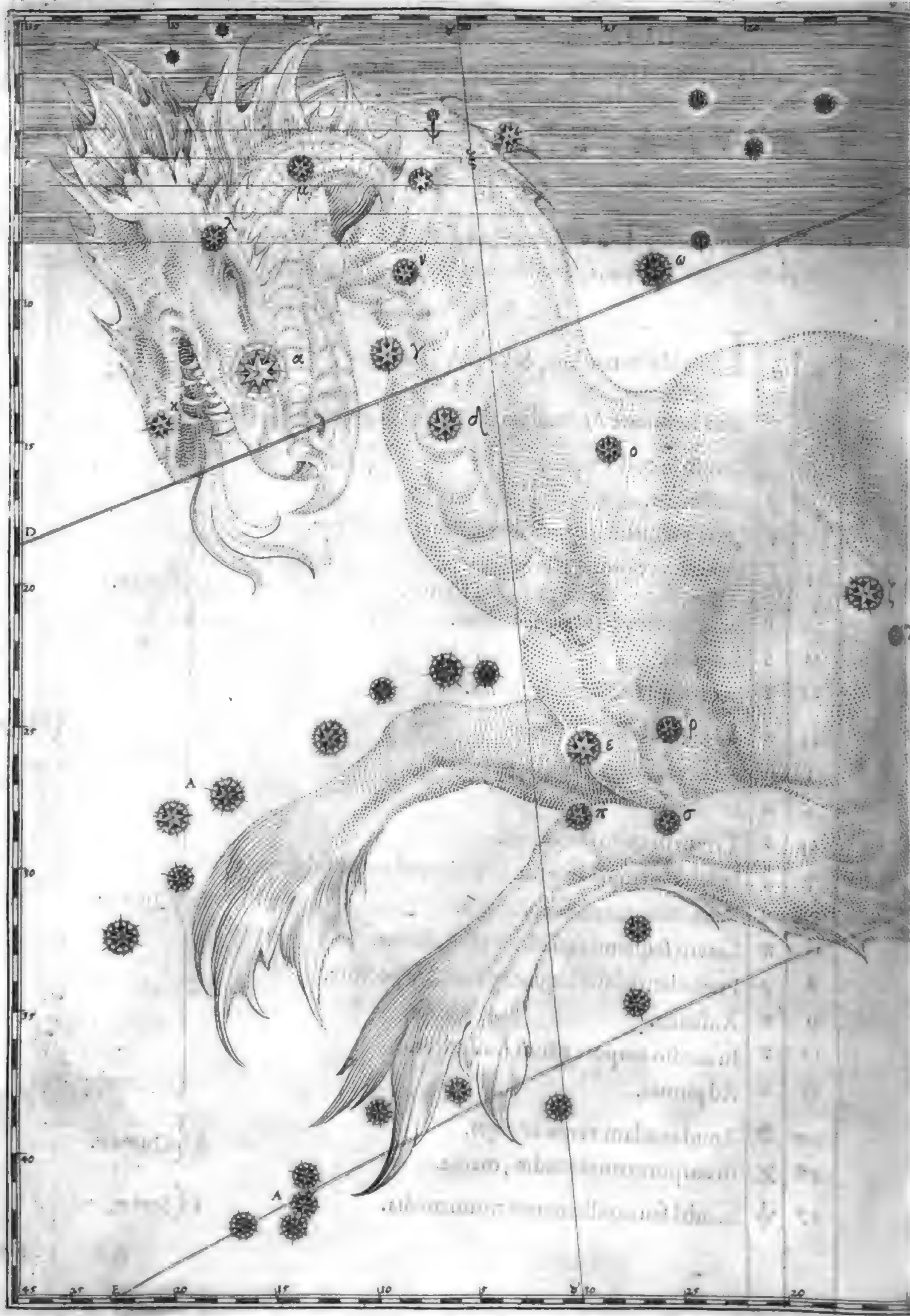
TABVLA TRIGESIMA QVARTA.

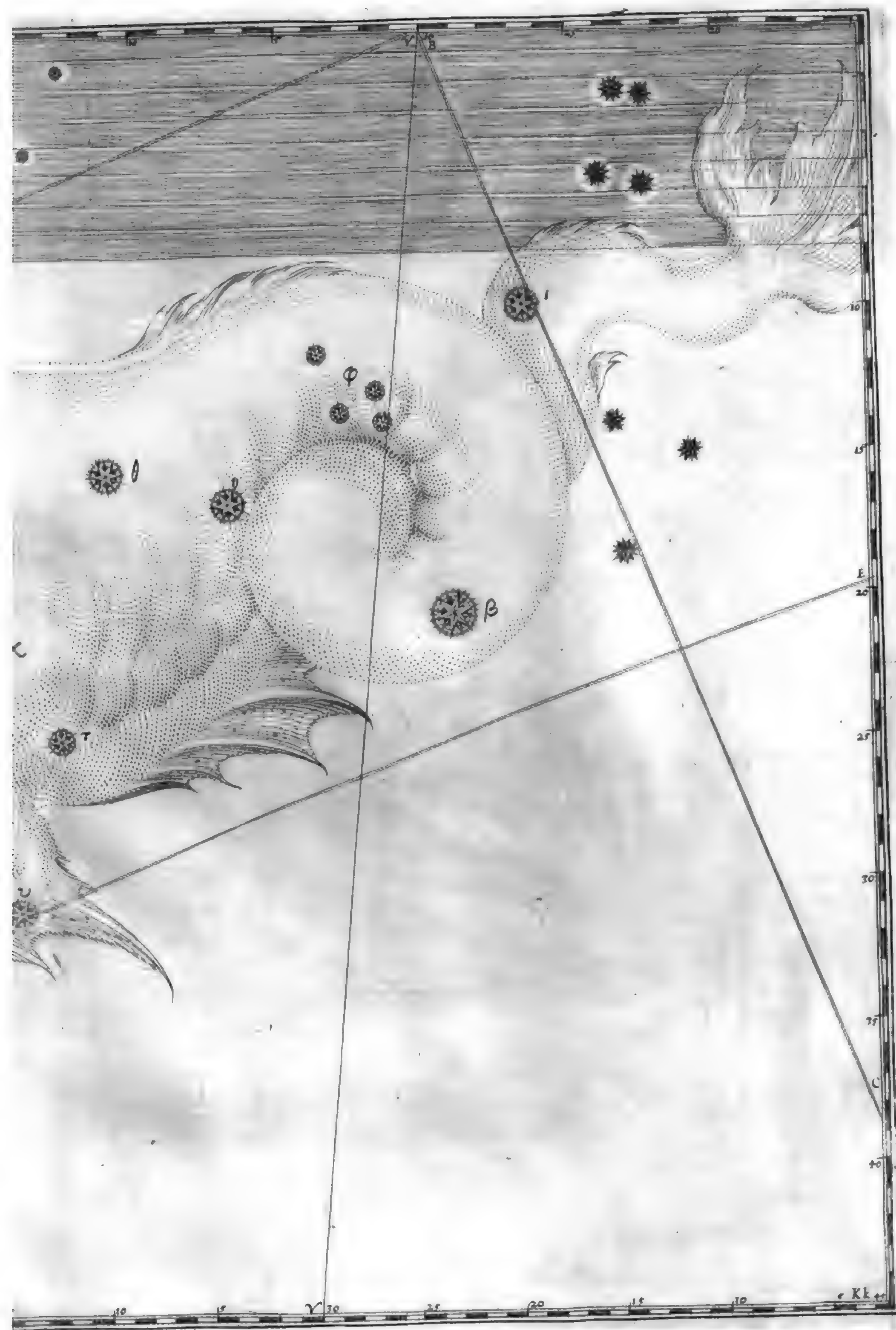
CETVS.

Κῆτος, Cete, Draco Leo vrsus marinus, Bellua, Monstrum marinum, Balena, Pistrix, πρίστης, πρῆστις, πρίστις, ὀρφὸς ἢ ὀρφὼς, Orphus, aliis Orphas, Arab. Elkaitos Elketos.

DIARTHROSIS.

			Magnit.
2	α	LVcida in naribus, ἐν τῷ ῥύγχει, Menkar, Monkarelkeitos.	2 Secundæ.
22	β	In ex tremitate Australi caudæ, Deneb Kaitos, vel Ketos.	7 Tertiæ.
3	γ	Trium in collo media.	
4	δ	Australior.	
10	ε	Lateris sequentis quadrilateri Borea in pectore.	
14	ζ	In medio corpore, trium Septentrionalior. Baten Ketos, Baten kaitos, Batanel Kaitos.	
16	η	In eductione caudæ præcedens.	
15	θ	Sequens.	
21	ι	In extremitate Boreali caudæ.	
23	κ	Ad mandibulam.	12 Quartæ.
1	λ	Ad oculum dextrum.	
6	μ	In fronte.	
25	ν	Trium in collo Borealior.	
7	ξ	In iubâ seu capillamento triũ antecedens & subseques	
24	ο	Iuxta curuaturam seu gibbum.	
11	π	Lateris sequentis quadrilateri Austrina.	
8	ρ	Præcedentis lateris quadri. Borea in pectore.	
9	σ	Austrina.	
12	τ	In medio corpore trium Australior.	
13	υ	Ad pinnas.	
20	φ	Apud caudam τετράπλευρον.	5 Quintæ.
26	χ	In corpore trium medio, media.	
27	ψ	In iubâ seu capillamento trium media.	1 Sextæ.





β
θ
φ
τ
♈ 30
Kk

ω Nodus cœleſtis. A. Eridanus. B. Punctum Aequinoctij vernum. C. Colurus. D. Aequator. E. Tropicus Capricorni.

Batanel kaitos, vi. K. Quint. cum Sole aſcendit. vi. K. Apr. deſcendit. Draconē autem marinum potiùs quàm Cetum Atlanticum pingendum, Stellarum huius aſteriſmi ſitus requirere uidetur: quod & ab Hygino ac Anonymo ſubinnuitur, hic gibbum, ille curuaturam Ceti deſcribens. Similem exhibent antiquiores quædam Sphęræ, & plurima gentilium guturnia, ſeu ϛενοτϱάχηλα paſſim Romę eruta, cum numiſmate Octa. Auguſti ex ære trigeſimo. Aeneas vicus lib. primo numiſ. Impp.

TABVLA TRIGESIMA QVINTA.

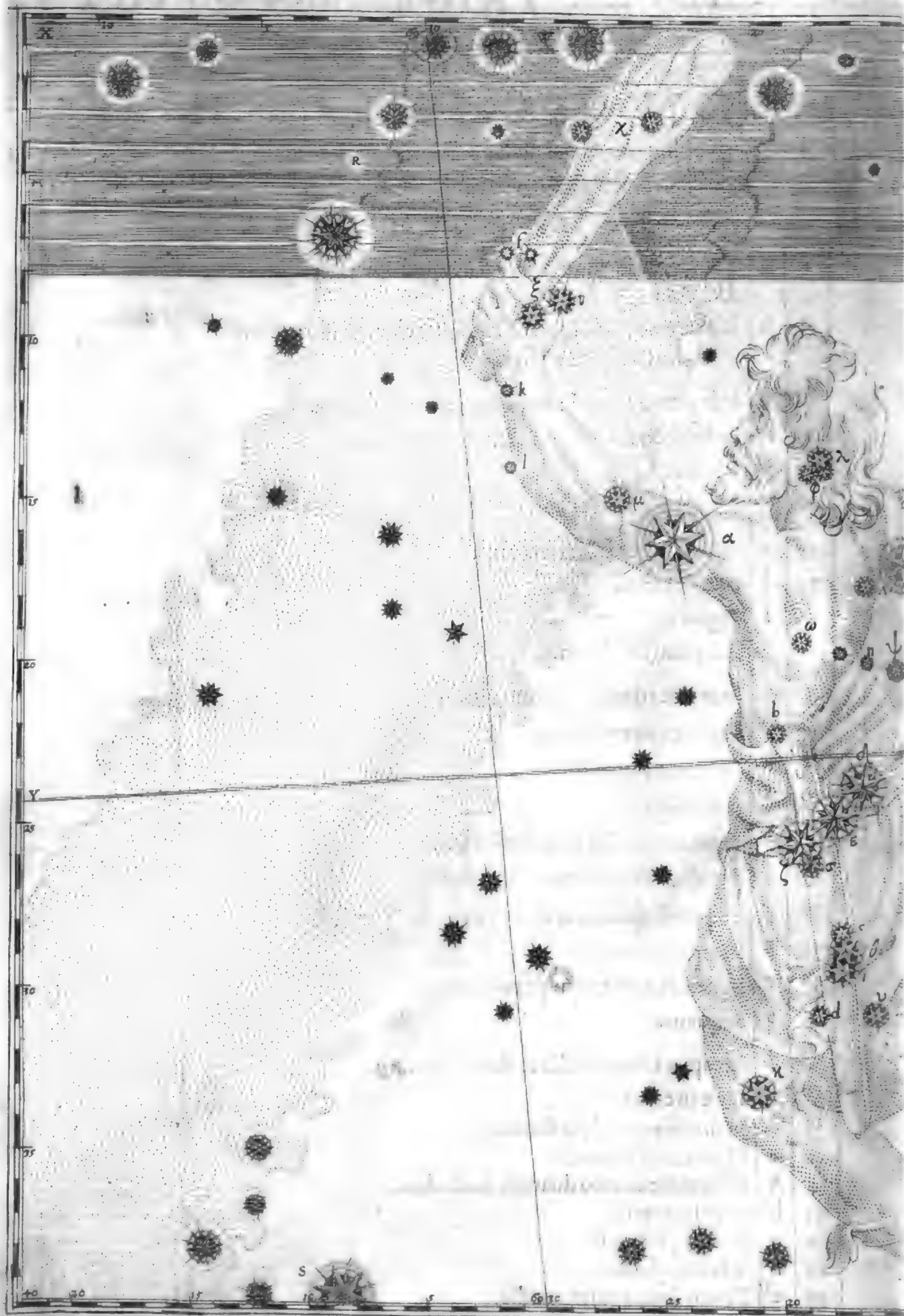
ORION.

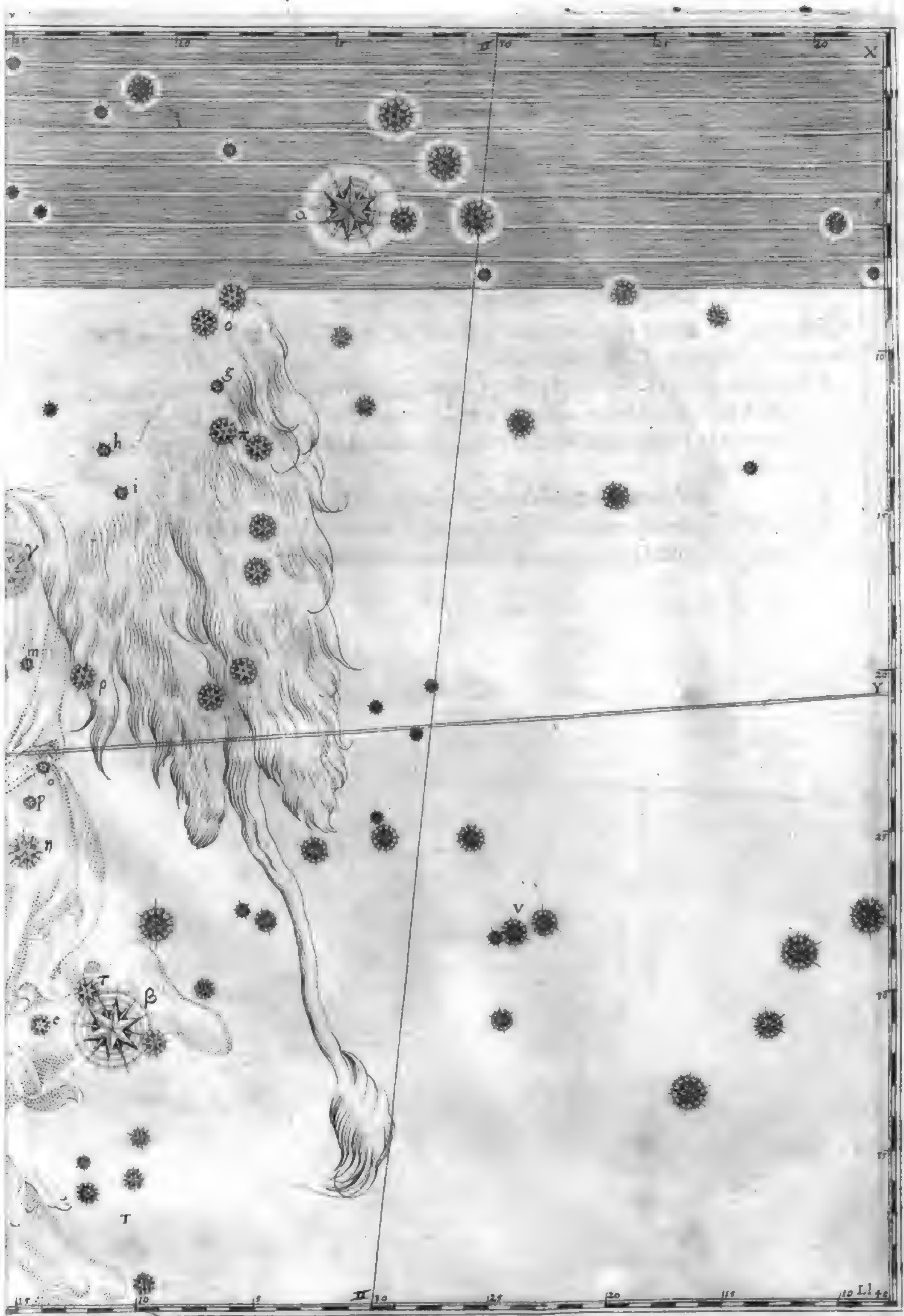
ΩΡΙΩΝ, ΩΑΡΙΩΝ, Arion, Hyriades, Audax,

Furiosus, Sublimatus, Gigas, Bellator fortissimus Latinis Iugula, Arab. Elgeuze, Sugia, Asugia, Elgebar, Algebar, Algebra, Kesil, Geuze.

DIARTHROSIS.

2	α	IN humero sinistro lucida rubescens, Betelgeuze. Aratus γλαυκὰ vocat. ∂γ.	2	Primi.
35	β	In extremo pede dextro, Rigel, Elgebar, Kesil; κοινὸς τοῦ ὤμου καὶ τοῦ ποταμοῦ ἀστήρ. 4.		
3	γ	In humero læuo duarum Borealior. Bellatrix.	4	Secundi.
26	δ	In baltheo fulgentium trium præcedens.		
27	ε	Media.		
28	ζ	Sequens. Has tres vulgus S. Iacobi baculum indigetat.		
29	η	Sub baltheo trium inferior.	4	Tertii.
31	θ	In ense tertia.		
32	ι	Quarta.		
38	κ	Ad genu sinistrum.		
1	λ	In capite trium superior. ∂γ.	16	Quarti.
5	μ	Ἐν τῷ προπηχίῳ læuo.		
8	ν	In manu Borealior.		
7	ξ	Australior.		
18	ο	Septentrionales duæ, ἐν τῇ δορᾷ.		
25	π	Sex aliæ descendentes in Austrum.		
39	ς	Sub axillâ dextrâ, ἐν τῇ δορᾷ.		
40	σ	In ense, prima.		
36	τ	In dextrâ surâ trium præcedens.		Fulgoris.
33	υ	Sequens.		
42	φ	In capite trium media & Australior. ∂γ.	11	Quinti.
12	χ	Duæ in clauâ.		
13	ψ	In dorso præcedens secunda.		
16	ω	Quinta vel vltima.		
4	A	In humero dextro duarum Australior.		
43	b	In ensis capulo.		
30	c	In ense, secunda.		
34	d	In femine læuo.		
37	e	Trium dextræ suræ, media.		





X
Y
h
i
γ
m
ρ
η
β
v

10	f	Ad manum læuam duæ coniunctæ.	
19	g	Septentrionales duas ἐν τῇ δορᾷ sequens.	
44	h	Ἐν τῇ δορᾷ seu περιπηχίῳ dextro superior.	
45	i	Inferior.	
6	k	Ἐν τῷ περιπηχίῳ læuo Borealior.	
46	l	Australior.	12 } Sexti.
47	m	In dorso præcedens prima.	
15	n	Tertia cum quartâ.	
48	o	Sub baltheo trium superior.	
49	p	Media.	

Reliquæ de naturâ Iouis & Saturni.

Q Aldebaran. R. Pedes Geminorum. S. Canis maior. T. Lepus. V. Fluuius. VV. Propus. X. Ecliptica. Y. Æquinoctialis.

Plinius lib. 18. c. 26. Nonis Aprilis, Orion & gladius eius incipiunt abscondi, quinto K. Maii totus Orion absconditur. Libro eodem c. 28. VI. K. Iunii Cæsari Orion oritur. III. Nonas Iunii Atticæ totus exoritur; de hoc Hesiodus in triturâ & tempore messis.

εὖτ' ἂν πρῶτα φανῇ σθένος ὠρίωνος.

Nostro sæculo Betelgeuze, nobis sinistro, aliis in dextro humero, III. K. Quint. deprimitur, prid. Non. Quint. Raetiæ cum Sole rursus eleuatur.

TABVLA TRIGESIMA SEXTA.

ERIDANVS.

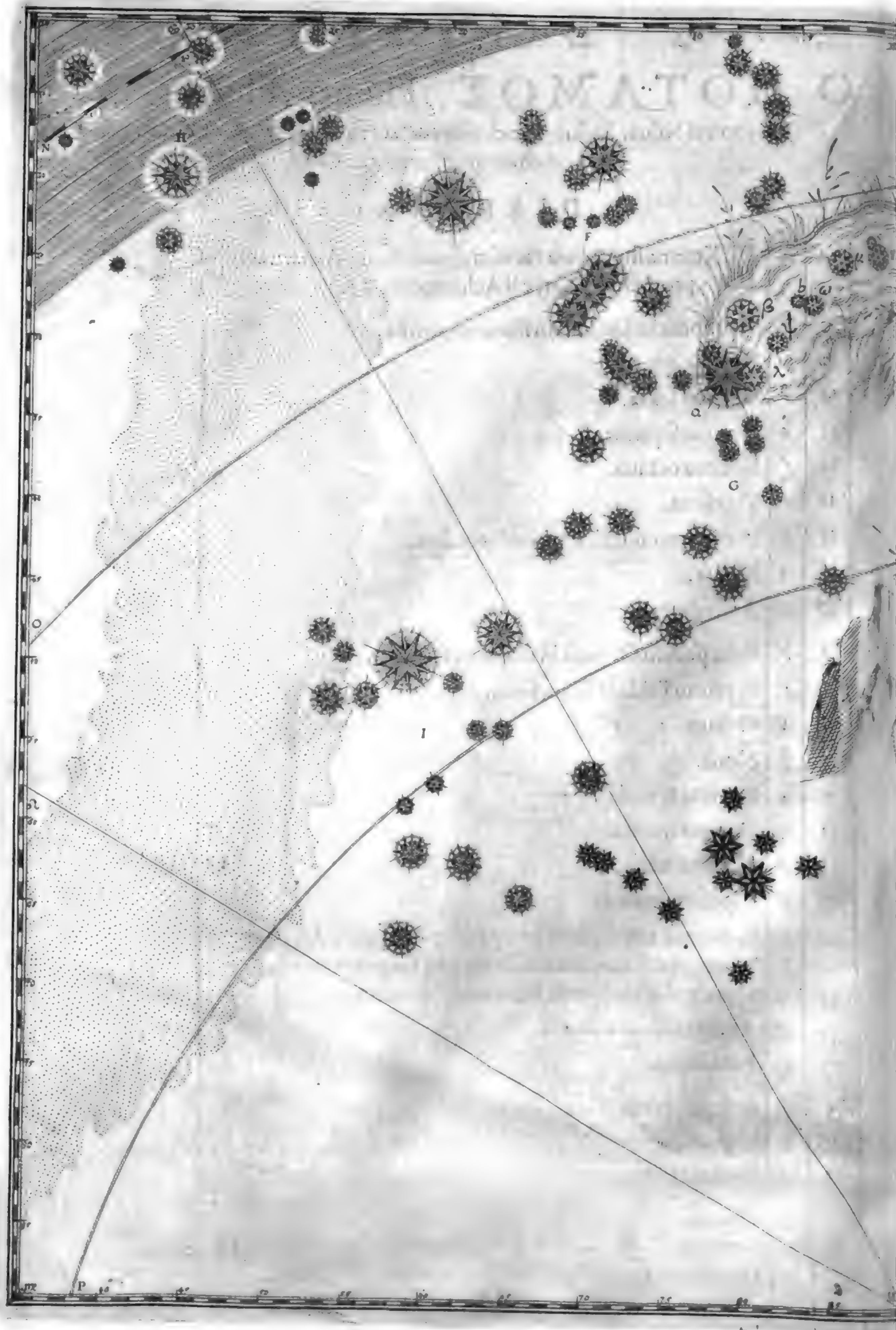
Ο ΠΟΤΑΜΟΣ, Flumen, Fluuius, Oceanus,

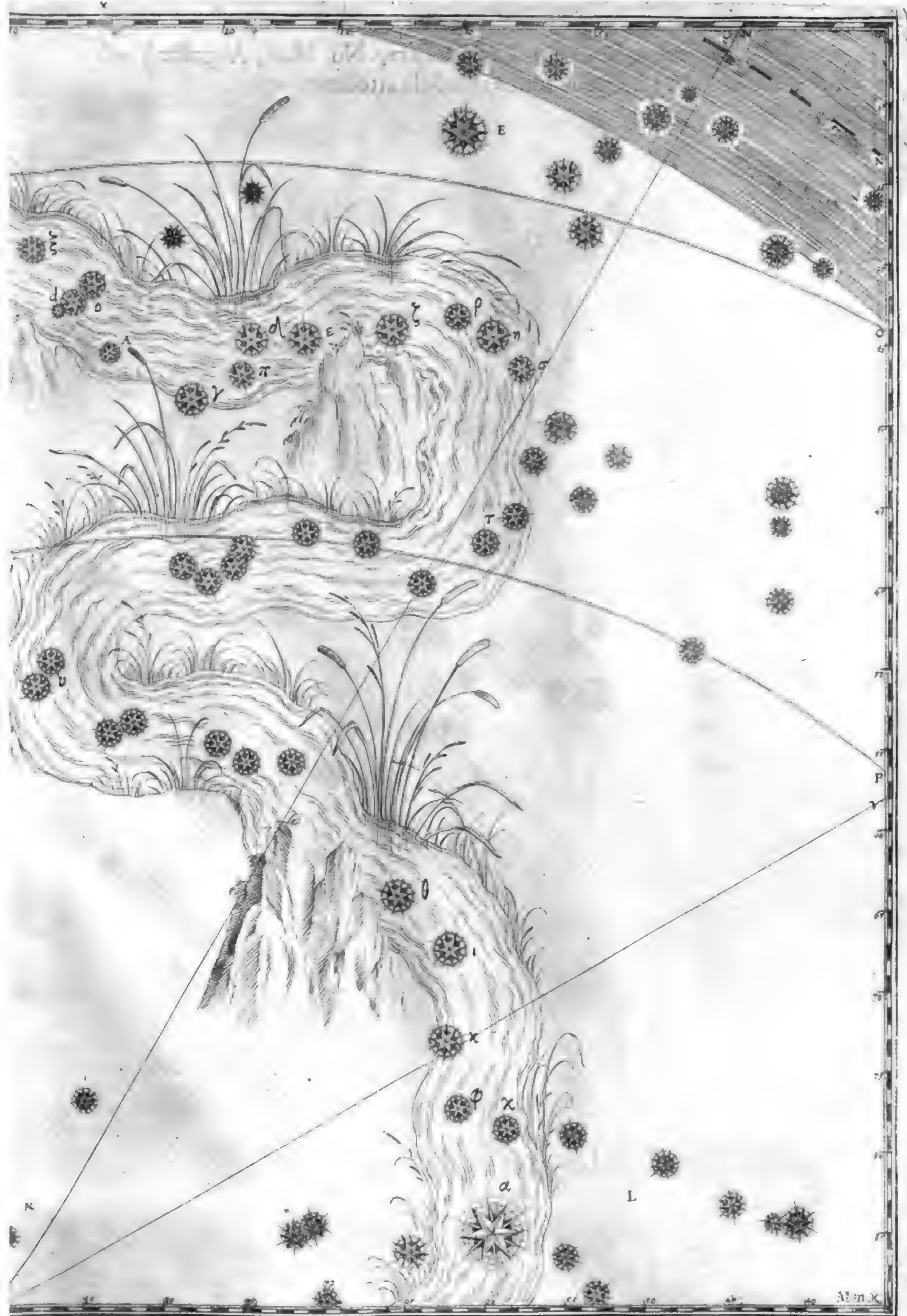
Gyon vel Nilus, Padus, Proclo ὁ ποταμὸς τοῦ ὠρίωνος, Nar, Arab. Nahar Acharnar, Mauritanis Guad.

DIARTHROSIS.

34	α	EXtrema fluuii, ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ, Enar, Acharnar pro Acharnahar, vel Acharnarim. ♃ ♀.	1	Primæ.
2	β	Supra pedem Orionis in flumine, prima.	9	Tertiæ.
10	γ	Decima quarta.		
12	δ	Decima sexta.		
13	ε	Decima septima.		
14	ζ	Decima octaua.		
16	η	Vigesima.		
35	θ	In extremo flumine trium Borealior.		
36	ι	Media.		
37	κ	Australior.		
1	λ	Infra pedem Orionis in flumine, secunda.	27	Quartæ.
5	μ	In primo Eridani flexu, sexta.		
6	ν	Octaua.		
7	ξ	Nona.		
9	ο	Decima & vndecima.		
11	π	Decima quinta.		
15	ρ	Decima nona.		
17	σ	Vigesima prima.		
26	τ	In flexurâ tertiâ, ἐν τῇ ἐπιστροφῇ τοῦ ποταμοῦ, Angetenar, Anchenetenar. Sibi mutuò succedentes nouē.		
33	υ	Septem aliæ in quartâ. Beemim, Theemim.		
38	φ	Antepenultima fluuii.		
39	χ	Penultima.		
3	ψ	In fluuio tertia.	3	Quintæ.
4	ω	Quinta.		
43	A	Decima tertia.		
40	b	Quarta.	3	Sextæ.
41	c	Septima.		
42	d	Duodecima.		

Quantitatis.





Nares Ceti. F. Orion. G. Lepus. H. Pedes. Geminorum I. Canis maior. K. Dorado. L. Phænix M. Polus Eclipticæ Auſtrinus. N. Ecliptica. O. Æquator. P. Tropicus hybernus.

Q. Rigel, κοινὸς τοῦ ὠρίωνος καὶ τοῦ ποταμοῦ ἀστὴρ. No. Maii, Auguſtæ Vindelicorum occidit. IV. Id. Quint. rurſus cum Sole attollitur.

TABVLA TRIGESIMA SEPTIMA.

LEPVS.

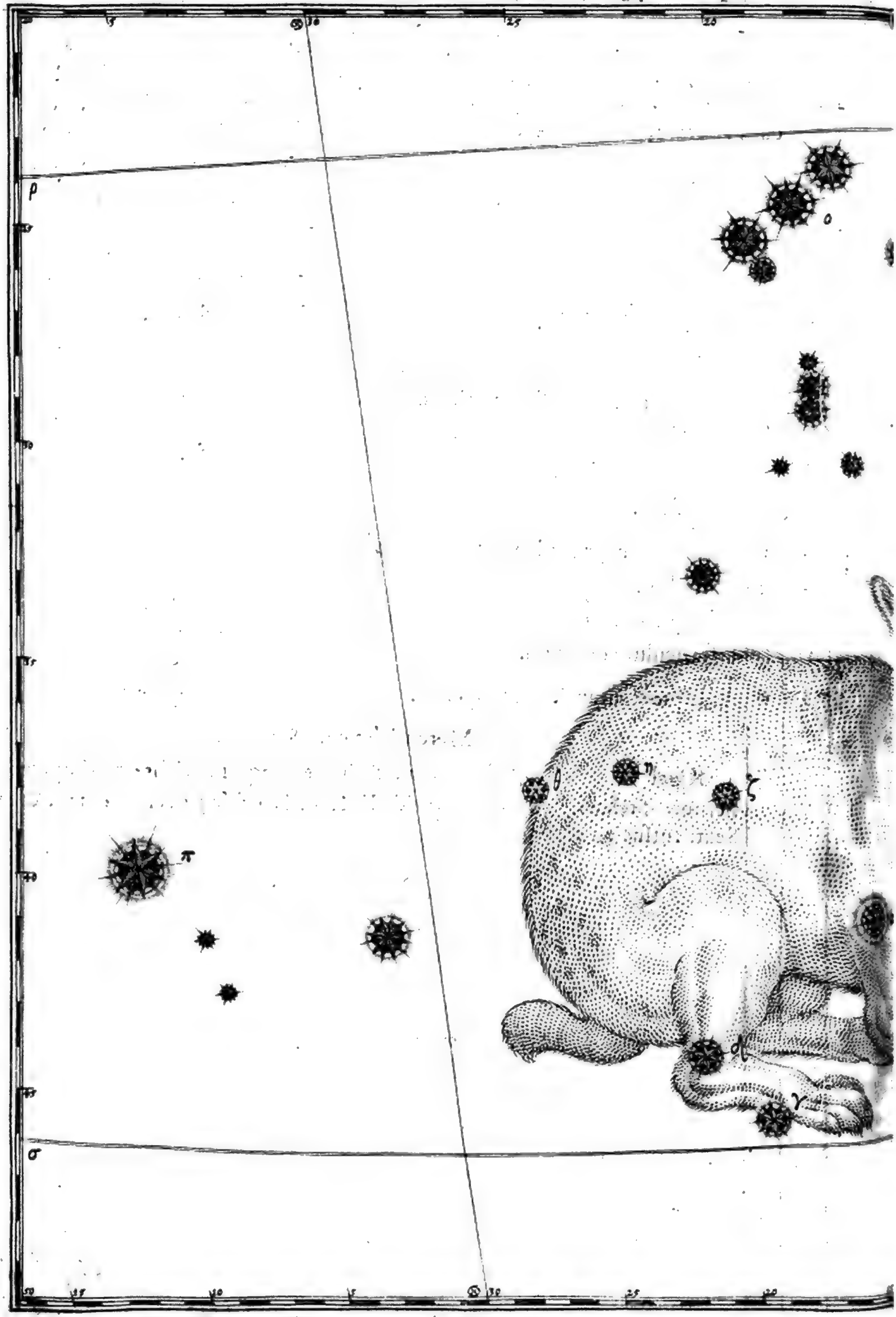
ΛΑΓΩΟΣ, ΛΑΓΩΣ, Leuipes, Anony. Græcis Siculis λέπορος, Nicandro ὀλιγεχευνής, apertis oculis dormiens, Harneb, Elarneb.

DIARTHROSIS.

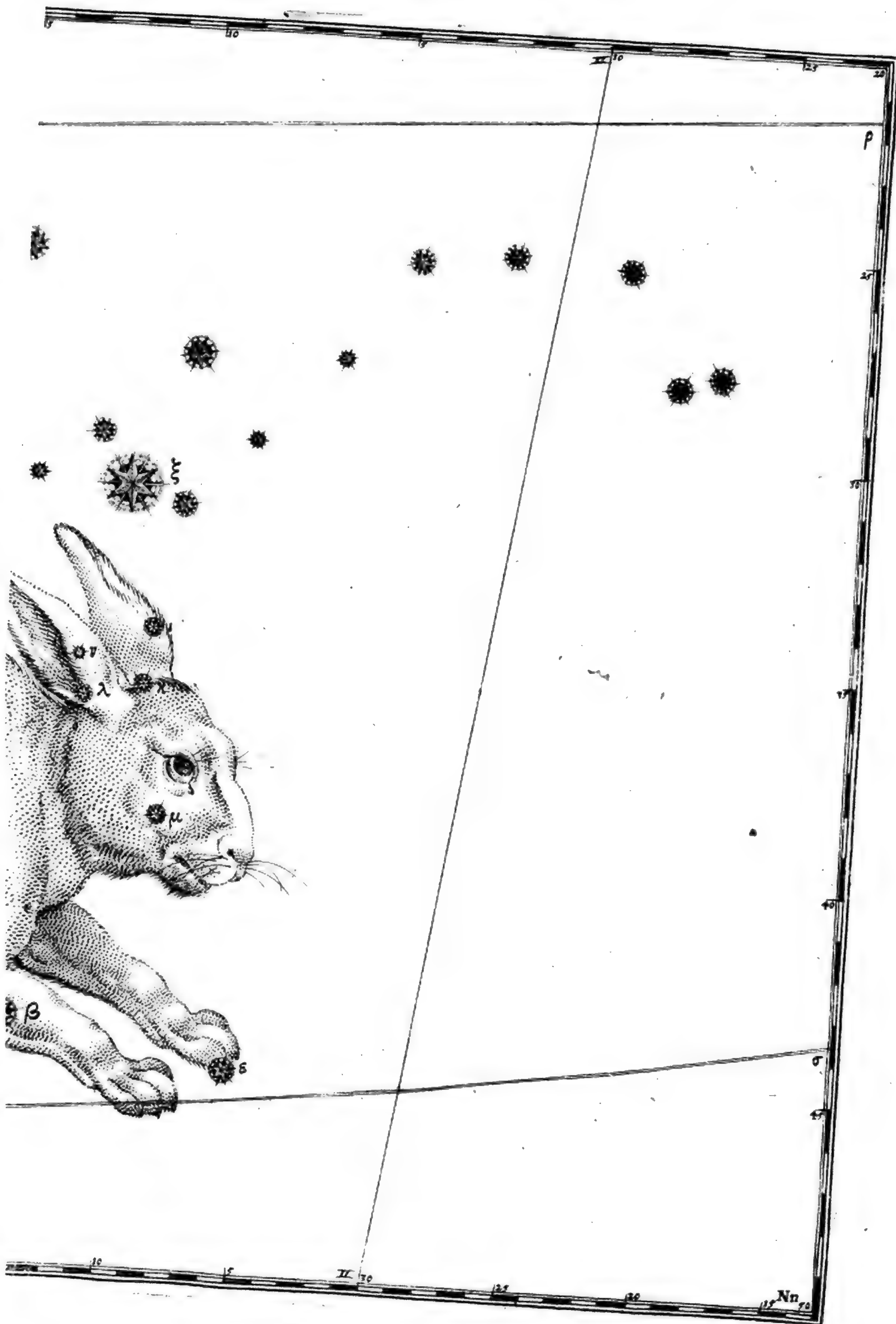
7	α	IN armo dextro.	4 Tertiæ.	
8	β	In pede.		
9	γ	In posteriori pede dextro præcedens.		
10	δ	Sequens.		
6	ε	In extremo pedis sinistri anterioris.	4 Quartæ.	
11	ζ	In lumbis.		
12	η	In dorso præcedens.		
13	θ	Succedens.		Diff.
1	ι	Ad auriculam præcedentem Borealior.	4 Quintæ.	
2	κ	Australior.		
4	λ	Ad sequentem inferior.		
5	μ	Infra oculum dextrum.		
3	ν	Ad sequentem auriculam superior.	1 Sextæ.	

Mercuriales cum Saturno.

ξ Rigel Orionis. ο. Baltheus. π. Sirius. ρ. Aequinoctialis. σ. Tropicus Hybernus. Stellæ Leporis, α. β. prid. K. & V. No. Maij occiduut. IIX. & IV. K. Sext. rursus emergunt.



ρ
σ
π
θ
η
ζ
γ



ρ
ξ
ν
λ
κ
μ
β
ε
σ
Nn

TABVLA TRIGESIMA OCTAVA.

CANIS MAIOR.

Auſtralior, Dexter, Secundus, Magnus, Sirius, Canicula,

Lælaps, ἀςροκύων, Homero ἀςὴρ ὀπωρινὸς, Tab. Alphon. Aliemini, In Tetrabiblo Elſcheere, ὑδροφοβία, Scheereeliemini, Elſere, Elſeiri, Sceara, Scera, Alhabor, Elhabor, Elchabar.

DIARTHROSIS.

1	α	IN ore ſplendidiſſima, Canis, Candens, Aſchere, Elſcheere, Scera, Aliemini, Elhabor, Sirius, Canicula, ἀςροκύων, ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ ζῳδίῳ. ♃ ♂.	1	Primi.	Fulgoris.
9	β	In collario, ſeu ſupra genu ſiniſtrum pedis prioris.	1	Secundi.	
4	γ	Ad aurem dextram, Anony. Iſis.	5	Tertii.	
14	δ	In dorſo ſuperior.			
15	ε	In femore dextro poſteriori, Borealior.			
17	ζ	Ad genu pedis dextri prioris.			
18	η	In dorſo inferior.			
2	θ	Ad auriculam læuam.	4	Quarti.	
5	ι	Ad oculum dextrum.			
16	κ	In femore dextro poſteriori, Auſtralior.			
19	λ	In eiuſdem pede extremo.			
3	μ	In capite.	8	Quinti.	
8	ν	In collo, & collario tres.			
11	ξ	In armo dextro priori, duæ.			
13	ο	In eiuſdem humero, duæ.			

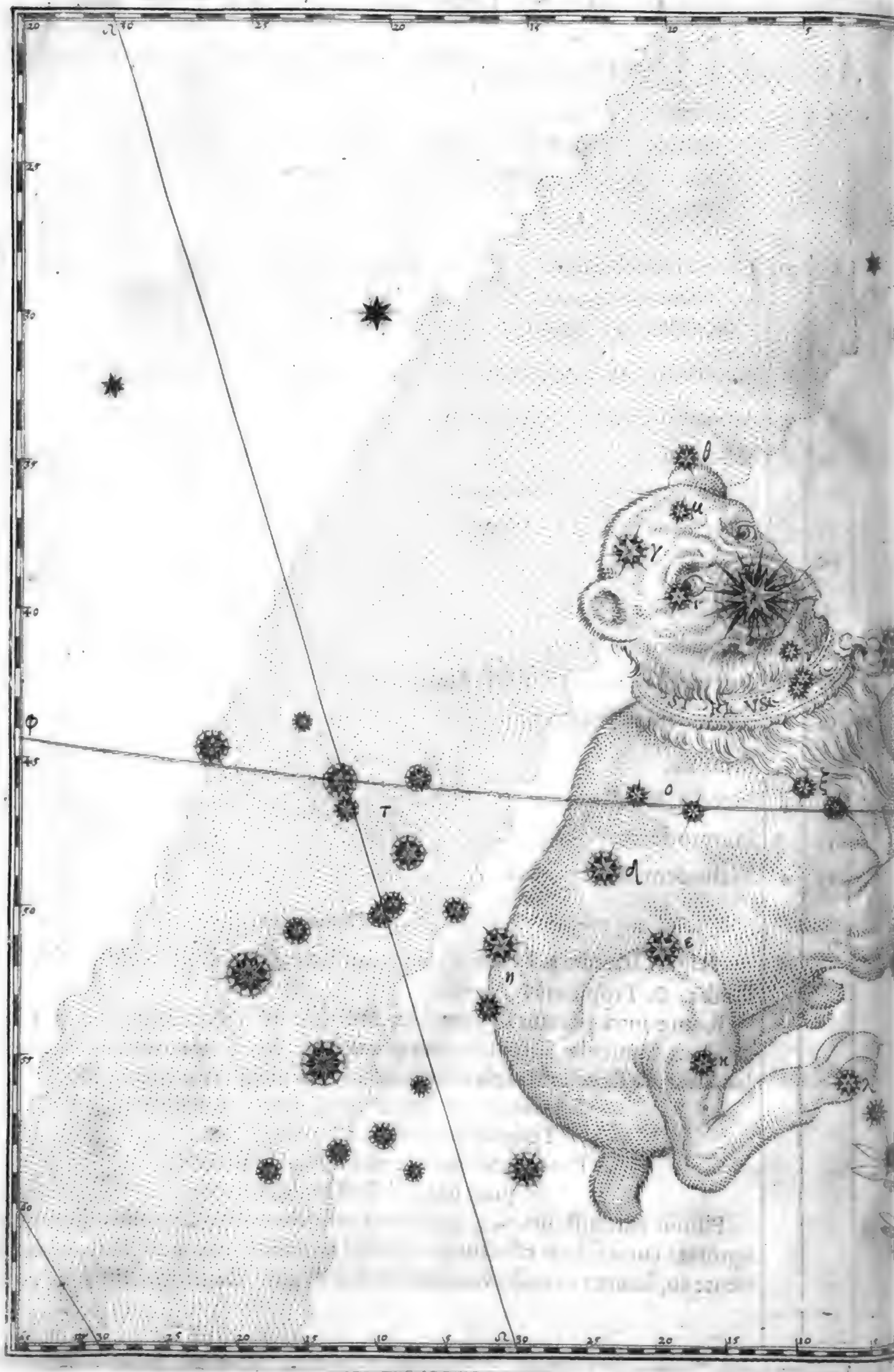
Venereæ reliquæ.

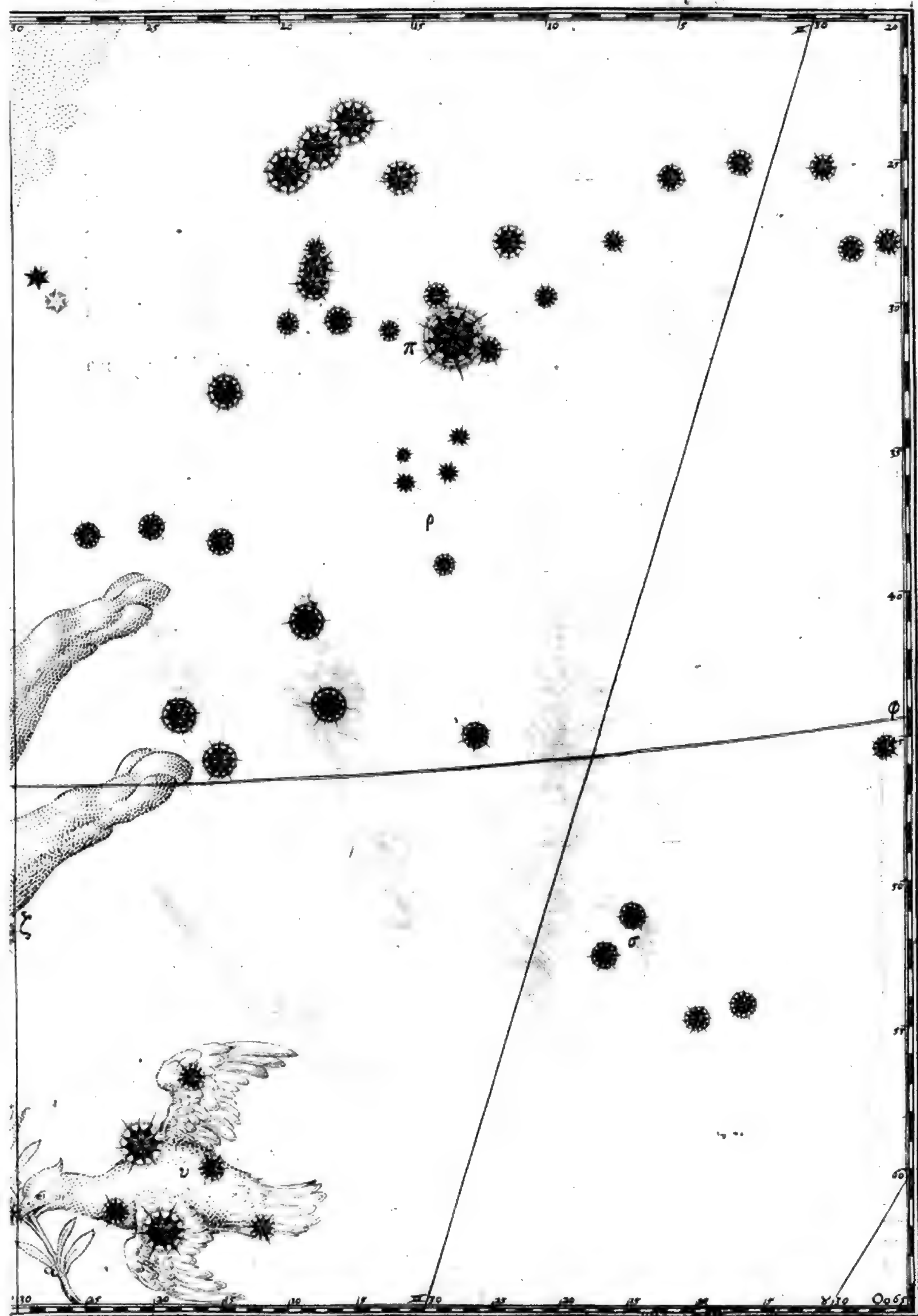
π Rigel Orionis. ρ. Lepus. σ. Beemim Eridani. τ. Argo. υ. Recentioribus Columba. φ. Tropicus Hybernus.

Romæ intra portam Quirinalem & Collinam Catularia extabat, ponè ad placandum Caniculæ Sidus frugibus inimicum, VII. K. Maij rufæ canis exta immolabantur, vt flaueſcentes pleniùs ematureſcerent ſegetes. Ouid. v. Faſt.

Eſt Canis (Icarium dicunt) quo ſidere moto
Toſta ſitit tellus, præripiturq; ſeges.
Pro cane ſidereo, canis hic imponitur aris,
Et quare fiat, nihil niſi nomen habet.

Plinius nat. hiſt. lib. 2. c. 40. Nam Caniculæ exortu accendi Solis vapores quis ignorat? cuius ſideris effectus ampliſſimi in terrâ ſentiuntur. Feruent maria exoriente eo, feruent in cellis vina, mouentur ſtagna. Canes quidem toto eo ſpacio,





maximè in rabiem agi, non est dubium. Idem lib. 18. c. 29. De occasu heliaco: Post dies vndeuiginti ab æquinoctio verno per id quadriduum, variâ gentium obseruatione, quarto kalendas Maij Canis occidit, sidus per se vehemens, & cui præoccidere Caniculam necesse sit. Hinc Hesiodus nauigationem vernam Prohibere videtur vt & Polybius lib. 1. De nauigatione Romanorum ex Sicilia in Africam: *μεταξὺ γὰρ ἐποιοῦντο τὸν πλοῦν τῆς ὠρίωνος καὶ κυνὸς ἐπιτολῆς, οὐδενὶ προσέχοντες τῶν λεγομένων.* De hoc Sirio pluribus. Lamb. in illud Horatij Ode, 13. lib. 3. Te flagrantis atrox hora Caniculæ. Manilius lib. 1. Pierius lib. 43. & Delrius Senecæ interpres in primum Actum Oedipi. Hoc sidere Aegyptij á Chaldæis edocti, Annum tropicum. 365. dierum cum quadrante definierunt, Caniculam namq; Año primo acronycè; Secundo mediâ nocte; Tertio sex horis pòst; Quinto rursum ineunte nocte, orientem animaduertentes, integrum abundare diem deprehenderunt. Hos Cæsar quartùm consul; deuicto Pompeio, sequutus, anni canicularis, quo hodie vtimur, instituit modulum.

Elhabor septimo climati cosmicè, IIX. Id. Sext: eleuatur. XIV. K. Iunij cum Sole descendit.

TABVLA TRIGESIMA NONA.
CANIS MINOR.

Septentrionalis, Sinister, Primus, Paruus, M. T. Ciceroni

Antecanis, Vitruuio Minusculus Canis, ὁ προκύων, Præcanis, Plinio Canicula, Canis Orionis, In Tabulis Procynis, Quibusdam συκάμινος id est Morus, aliis Fouca, Algomeiza, Kelbelazguar, Aschere, Aschemie.

DIARTHROSIS.

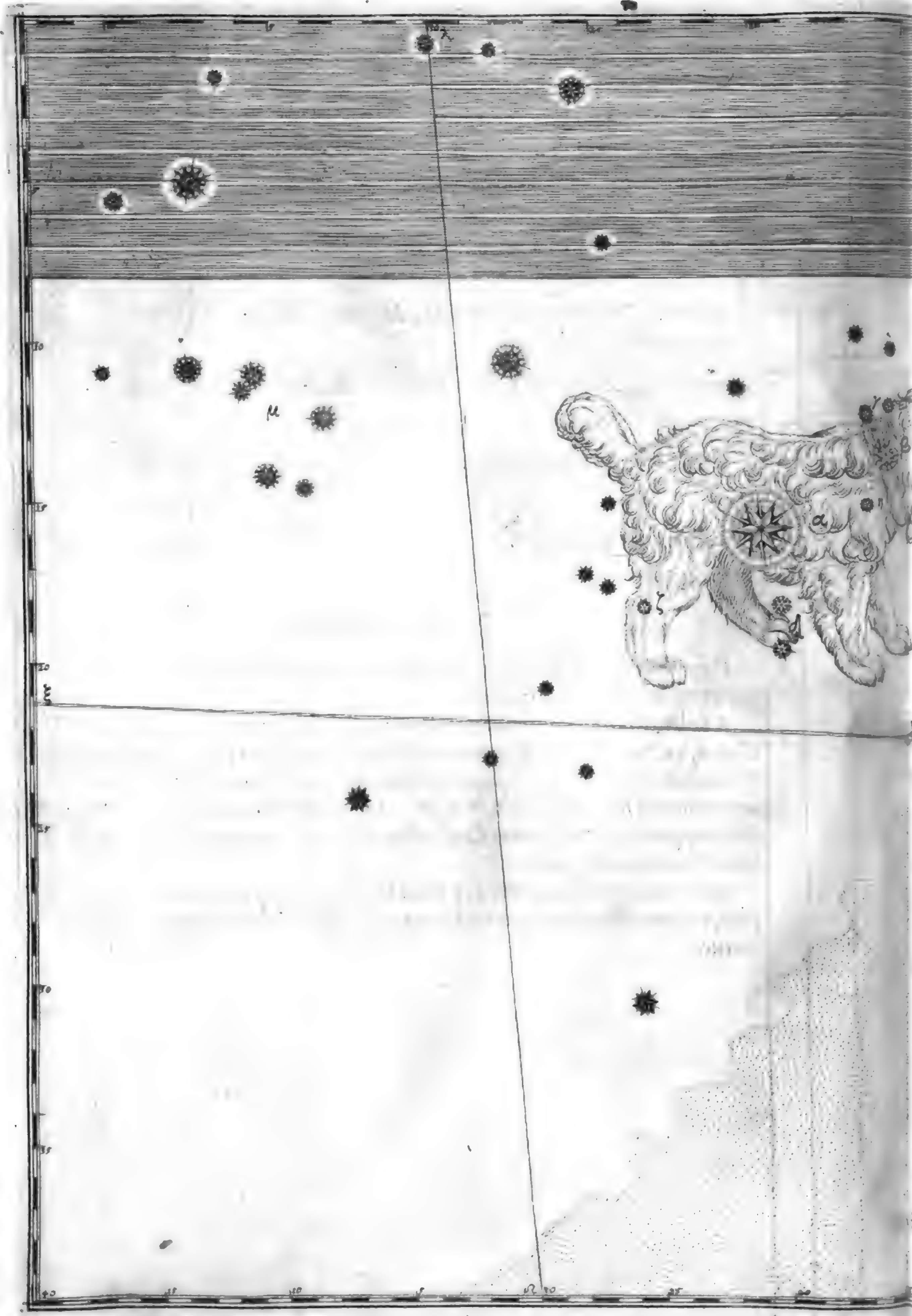
2	α	IN ventre, Procyon, Algomeiza, Aschere, Aschemie, Kelbelazguar.	1	Primi.	Luminis.
1	β	In ceruice seu collario duarum lucida, & Australior.	1	Tertij.	
3	γ	Borealior.	3	Quinti.	
5	δ	In pede sinistro posteriori duæ.			
6	ε	In capite.	3	Sexti.	
7	ζ	In dextro pede posteriore.			
8	η	In pectore.			

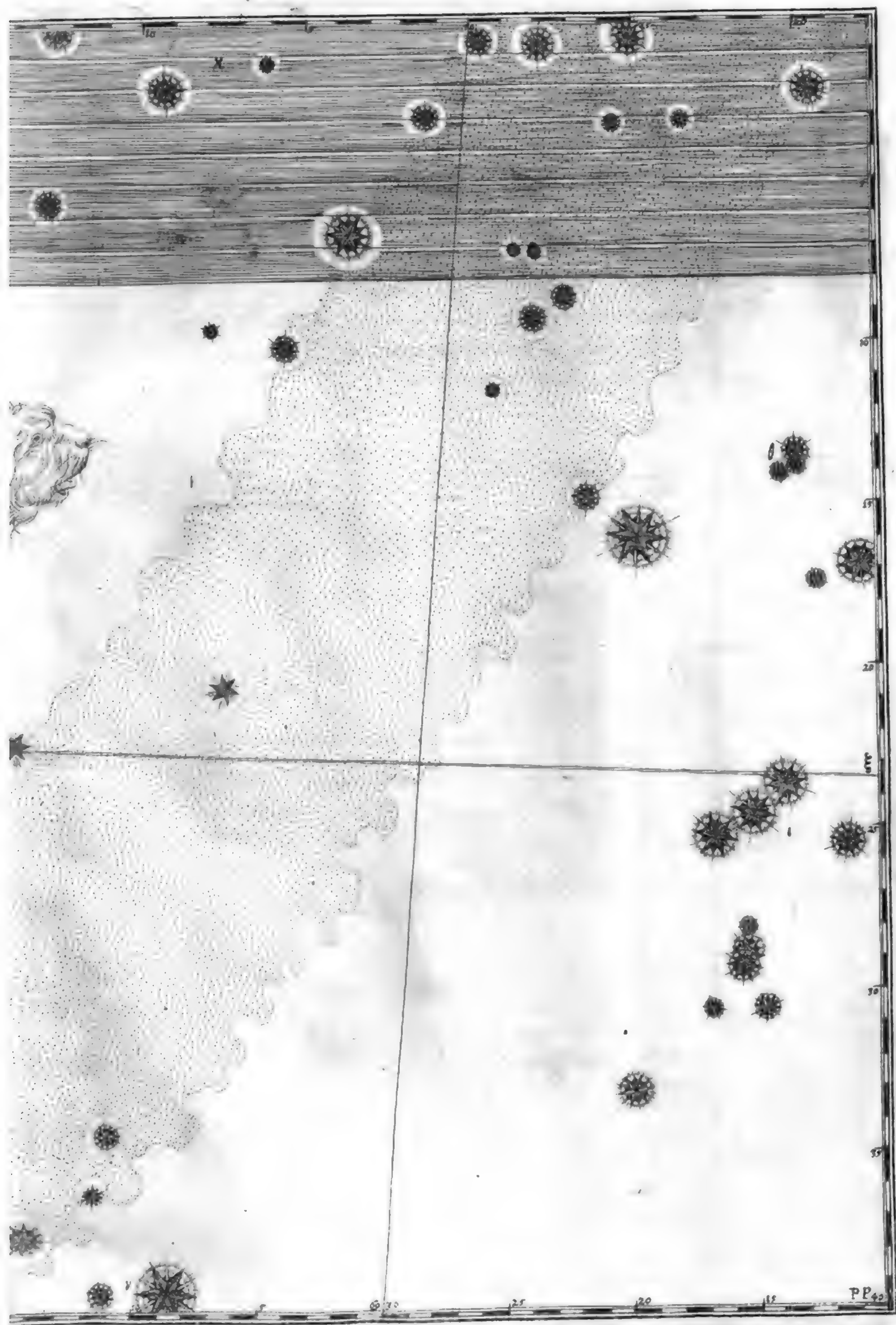
Martiales cum Mercurio.

θ Caput Orionis. ι. Baltheus. κ. Gemini λ. Cancer. μ. Caput Hydræ. ν. Canis maior, Sirius vel magnus. ξ. Æquator.

A Solstitio vsq; ad fidiculæ occasum. VI. K. Iulij Cæsari Orion exoritur; Zona autē eius, IV. No. Assyriæ. Ægypto verò Procyon matutinò æstuosus, quod sidus apud Romanos non habet nomen, nisi Caniculam hanc velimus intelligi, hoc est minorem canem Plin. nat. hist. lib. 18. c. 28. Oriebatur Alexandriæ cum nonâ, Romæ, decimâquartâ Cancri parte; Occidebat Ægypto, cum vigesimo, Italiæ, decimosexto Geminorum gradu.

Incipit hodie Algomeiza IIX Idus Iunii vespertina obscurari; XII. K. Quint. pòst, verè occidere: tandem VI. K. præcisè cum Sole eleuatur, III. Id. Sext. heliacè oritur.





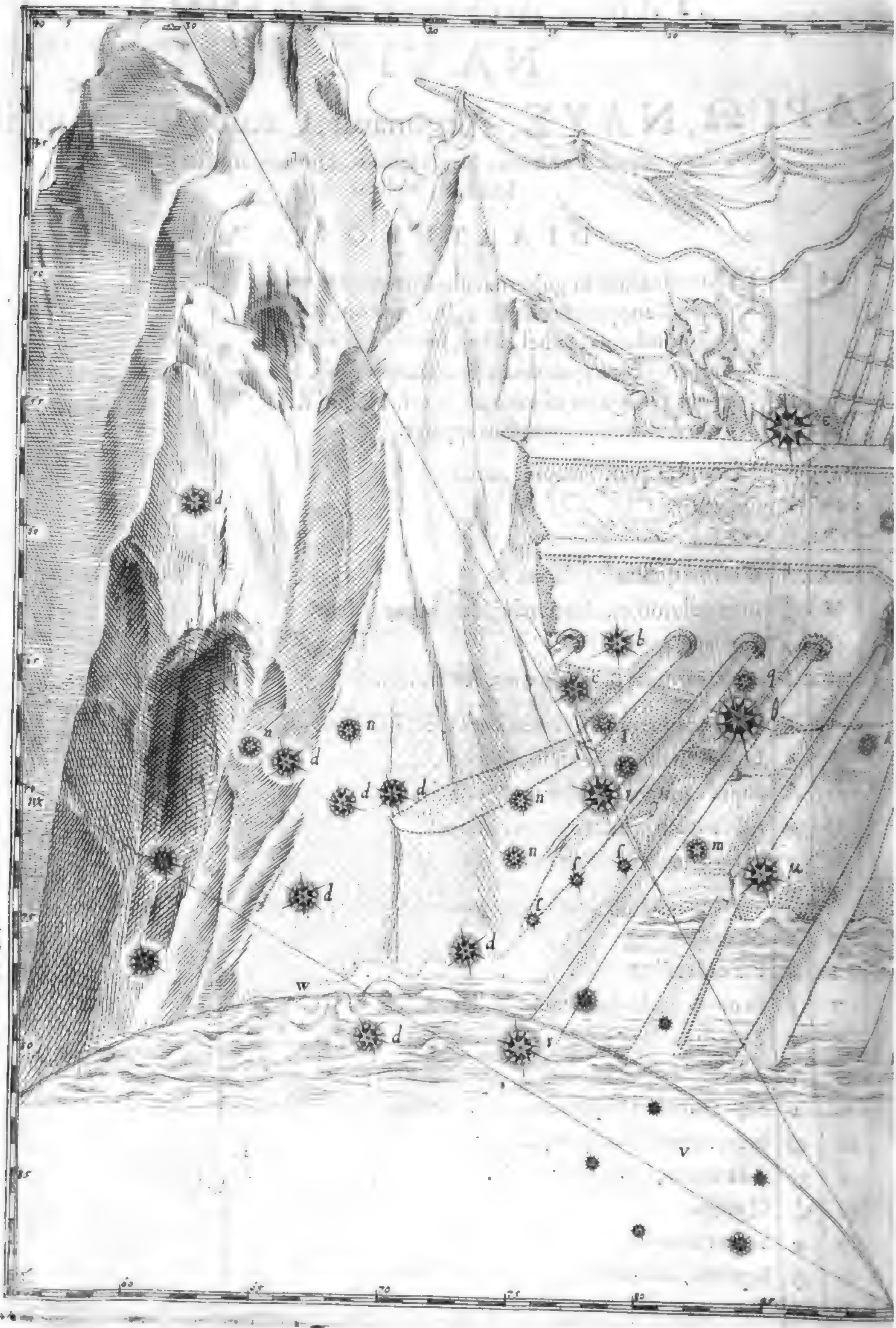
TABVLA QVADRAGESIMA.

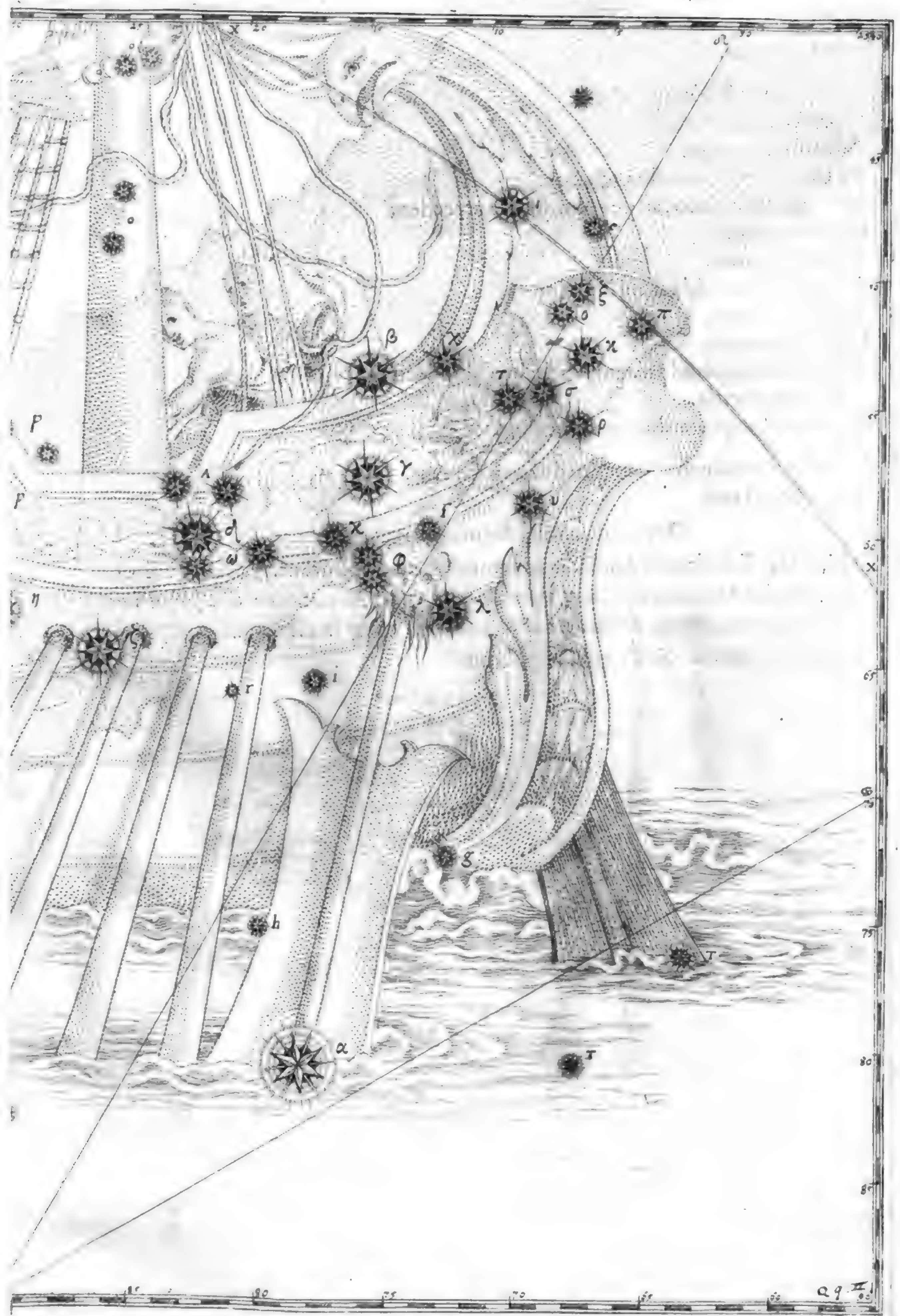
NAVIS.

ΑΡΓΩ, ΝΑΥΣ, Argonauis, Catullo Currus uolitans, Græcis ἅρμα θαλάσσης, Nauis Iasonis, Quibusdam Archa Nohæ, Markeb, Sephina.

DIARTHROSIS.

44	α	PRior duarum in gubernaculo seu temone; χάνωϐος, Canopus, Ptolemæus, Ptolemæon, Terrestris, Ponderosa, Suhel, Sihel, Proclo ὁ ἐν ἄκρῳ τῷ πηδαλίῳ τῆς ἀργοῦς κείμενος λαμπρὸς ἀστήρ. Hygynus τὸν ἔσχατον τοῦ ποταμοῦ vocat. Nō nisi Rhodo in Austrum pergentibus apparet.	1	Primi.
31	β	Ad transtra quatuordecim, tertia.	7	Secundi.
32	γ	Quarta.		
17	δ	Octaua.		
47	ε	Decima quarta seu vltima.		
35	ζ	Inter columbaria duarum lucidarum præcedens.		
36	η	Sequens.		
39	θ	Supra carinam proræ duarum Australior.		
2	ι	Posterior duarum in extremâ naui, ἐν τῷ ἀκροστολίῳ.	6	Tertij.
6	κ	Lucida in medio scutulo, Markeb.		
12	λ	Supra carinam puppis duarum Australior.		
26	μ	Ad carinam proræ duarum inferior.		
49	ν	In saxo naufrago duæ.		
3	ξ	Septentrionalior duarū contiguarū in scutulo puppis.	24	Quarti. Luminis.
4	ο	Australior.		
5	π	Præcedens has.		
7	ρ	In imo scutulo duarum Australior.		
8	σ	Borealior.		
9	τ	Ad transtra quatuordecim succedentium, prima.		
11	υ	Supra carinam puppis duarum Borealior.		
16	φ	Iuxta temonis foramen, duæ		
14	χ	Ad transtra, secunda.		
10	ψ	Quinta.		
19	ω	Sexta cum nonâ.		
21	A	Septima, & decima.		





40	b	Ad columbaria proræ duarum Borealior.	
41	c	Auſtralior.	
56	d	Septem in ſaxo.	
1	e	Prior duarum in extremâ naui.	21 Quinti.
13	f	Supra foramen temonis.	
57	g	Ad carinam puppis.	
45	h	Duarum in gubernaculo poſterior.	
33	i	In medio nauis alueo, ad puppim duarũ antecedens	
25	k	In alueo proræ.	
46	l	Aliæ duæ vltimæ.	
38	m	Ad carinam proræ duarum ſuperior.	
62	n	Quatuor in petrâ.	
30	o	Quatuor in malo.	
24	p	Ad tranſtra puppis ad proram, vndecima, duodecima & decima tertia.	
37	q	Supra carinam proræ duarum Borealior.	
34	r	In medio nauis alueo ad puppim duarum ſequens.	4 Sexti.
63	s	In rupe ſaxosâ tres.	

Omnes de naturâ Saturni & parum Iouis.

T Has duas Tabularum Auctores in temone Boreo collocant. V. Piscis volans. VV. Circulus Antarcticus. Cleomedes de Arctico & Antarctico: ἔτι δὲ διὰ τὰς τῶν κλιμάτων διαφορὰς ἄλλοι παρ᾽ ἄλλοις εἰσὶ μείζους καὶ ἐλάσσους γινόμενοι, καὶ τέλεον ἀφανιζόμενοι. X. Tropicus hybernus.

TABVLA QVADRAGESIMA PRIMA.

CENTAVRVS.

ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ, Pholos, Chiron, Phillyrides, ΦΗΡ,

Semifer, Minotaurus, Albeze, Asmeat.

DIARTHROSIS.

35	α	In summo pede læuo antecedente.	2 Primæ.	
26	β	In sinistro femore posteriori, Borea.		
36	γ	In extremo pede dextro priore.		
29	δ	Sub aluo trium media.		
31	ε	In poplite pedis sinistri posterioris trium media.	5 Secundæ.	
32	ζ	Εν τῷ σφυρῷ pedis dextri post. superior.		
38	η	In dextro femore post. duarum sequens.		
6	θ	In humero læuo.		
5	ι	In dextro.		
16	κ	In cubito sinistro.		
18	λ	Lucida in coniunctione partis humanæ, triũ inferior.	7 Tertiæ.	
23	μ	In lumbis trium sequens.		
34	ν	In poplite pedis sinistri post. trium antecedens.		
37	ξ	Sequens.		Diff.
9	ο	In Thyrso duarum priorum Australior.		
10	π	Reliquarum duarum ea quæ in sumo Thyrso.		
11	ρ	Vltima quæ Australior.		
17	σ	In extremâ manu sinistrâ.		
12	τ	In latere dextro prima trium.		
13	υ	Media.		
14	φ	Tertia.		
20	χ	In eductione corporis humani trium superior.	16 Quartæ.	
7	ψ	In armo sinistro.		
21	ω	In imo dorso.		
28	A	In femore pedis læui prioris.		
30	b	Sub aluo trium sequens.		
24	c	In lumbis media.		
39	d	In dextro femore post: duarum antecedens.		
27	e	In sinistro femore post: Austrina.		
33	f	Εν τῷ σφυρῷ pedis dextri post. inferior.		





1	g	In mento.		
2	h	In fronte		
3	i	Ad aurem læuam.		
4	k	Ad nasum.		
8	l	In Thyrso duarum priorum Borealior.	9	Quintæ.
15	m	Sub axillâ sinistrâ.		
19	n	In eductione corporis humani trium media.		
22	o	In dorso partis equinæ.		
25	p	In lumbis trium antecedens.		
40	q	Sub aluo trium antecedens paruula.	1	Sextæ.

Pars humana ♀. & ☿. Aliis ♀. & ♂. Equina ♃. & ♀.

R Bestia Centauri. S. Extrema cauda Hydræ. T. Cauda Scorpionis. V. Thuribulum. VV. Triangulum Australe. ε. ζ. ν. ξ. Modernis Crux, Ptolemæo pedes Centauri.

TABVLA QVADRAGESIMA SECVNDA.

CRATER.

ΚΡΗΤΗΡ, Ciceroni Cratera, aliis ΚΑΛΠΗ, Vrna, Patera, Calix, Poculum, Tab. Alphon. Vas, ἀγγεῖον, Elkis.

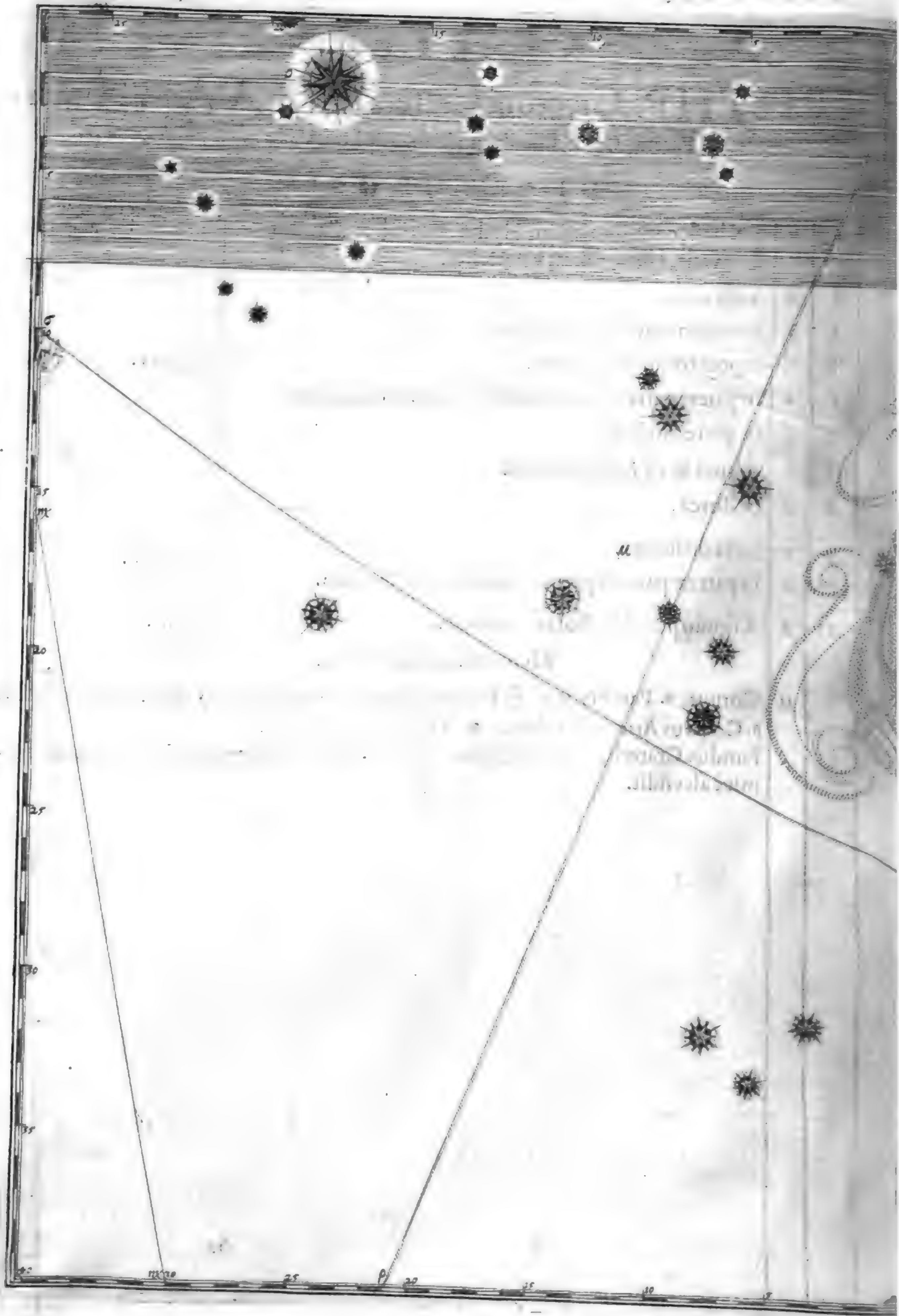
DIARTHROSIS.

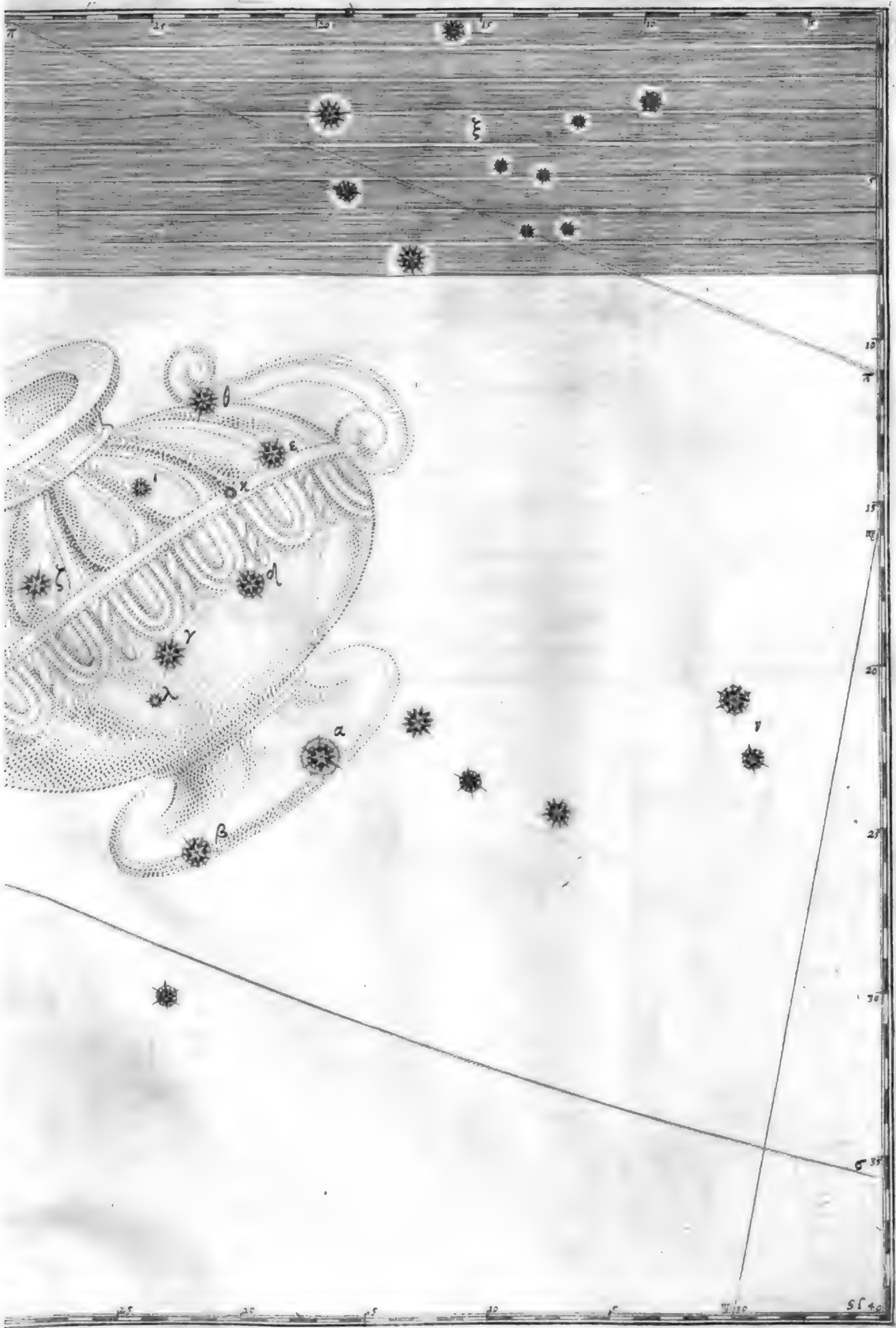
1	α	IN basi, communis cum Hydrâ, Borealior; Fundus vasis, Alhes, Alkes, vel Alches.	8 Quartæ.	Magnitud.
8	β	Australior.		
2	γ	In medio cratere Australior.		
3	δ	Septentrionalior ibidem.		
5	ε	In pateræ parte Septentrionali, duarum antecedens.		
4	ζ	In parte Australi.		
6	η	In ansâ ἐν τῇ λαβῇ Austrinâ.		
7	θ	In Boreâ.		
9	ι	Infra orificium.	1 Quintæ.	
10	κ	In pateræ parte Septentrionali duarum sequens.		
11	λ	A fundo poculi in Boream paruula.	2 Sextæ.	

Mercuriales cum Venere.

μ Coruus. ν. Pars Hydræ. ξ. Pedes posteriores Leonis. ο. Azimech. π. Æquator. ρ. Colurus Arietis & Libræ. σ. Tropicus hybernus.

Fundus Crateris, VII. K. Quint. Viennæ Austriæ descendit. X. K. Octob. cosmicè ascendit.





θ
ε
ι
κ
ζ
δ
γ
λ
α
β
ξ
π
σ

TABVLA QVADRAGESIMA TERTIA.
CORVVS.
ΚΟΡΑΞ ΚΟΠΤΟΝΤΙ ΕΟΙΚΩΣ,
In Tabulis Ales Phœbi, Algorab, Gorab.

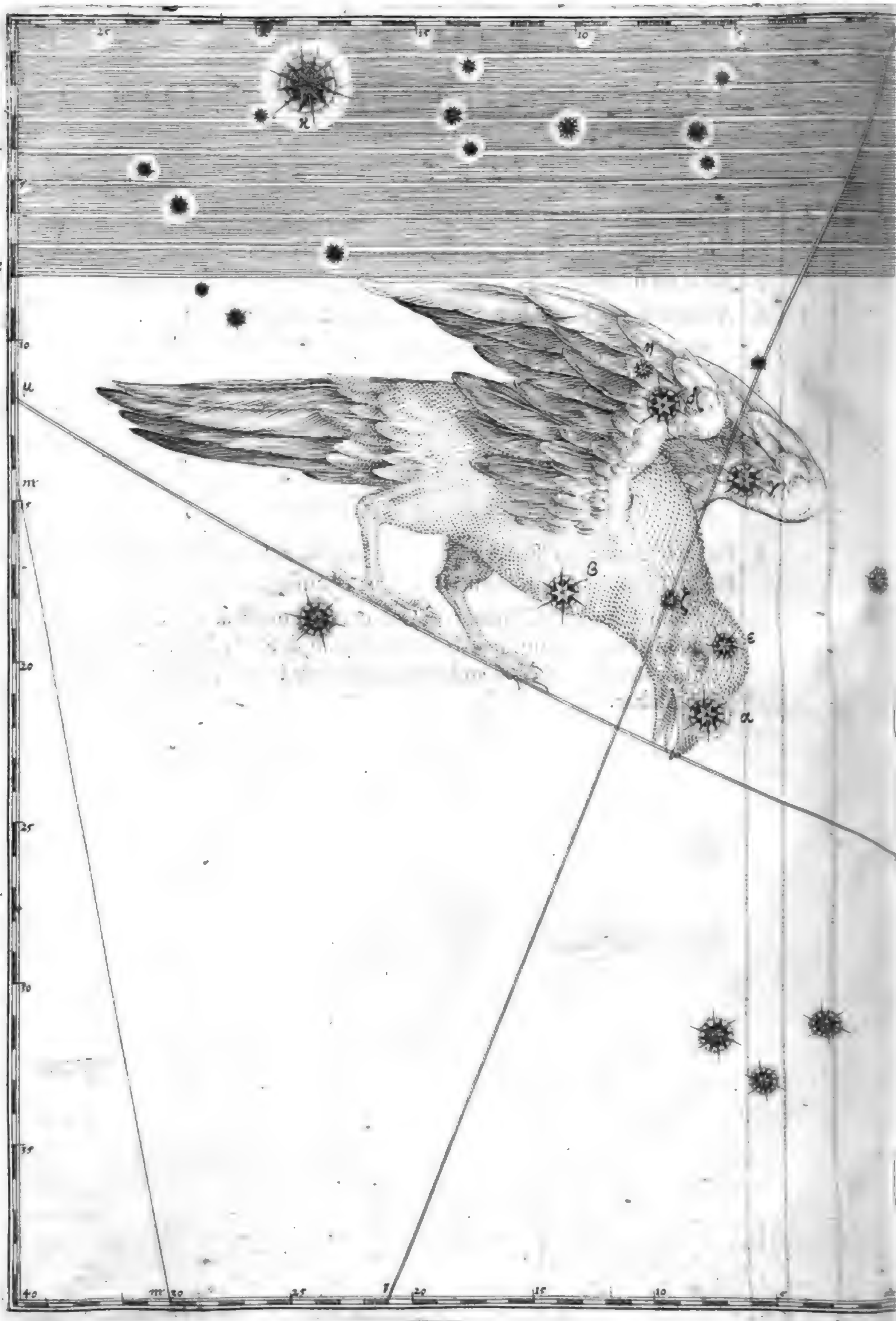
DIARTHROSIS.

1	α	IN rostro communis cum Hydrâ.	4 Tertiæ.	Diff.
7	β	In pectore, aliâs extremo pede, communis Hydræ.		
4	γ	Ad alam sinistram.		
5	δ	Ad dextram aliâs læuam & sequentem duarum inferior, κατ' ἐξοχὴν Algorab, Gorab.		
2	ε	In capite.	1 Quartæ.	
3	ζ	In collo.	2 Quintæ.	
6	η	Ad dextram alam duarum superior.		

De naturâ Saturni & Veneris.

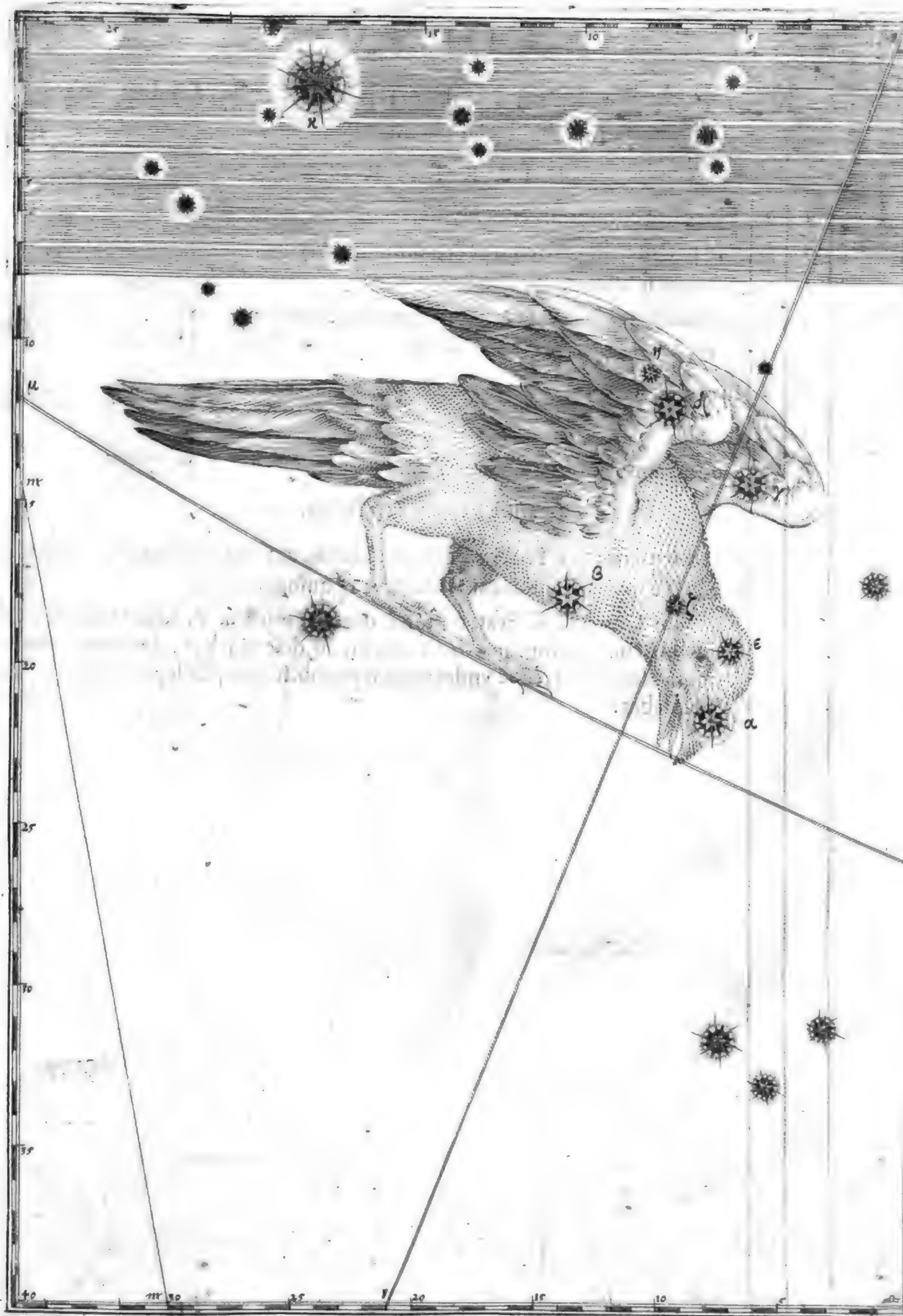
θ Patera seu Crater. ι. Pedes posteriores Leonis. κ. Spica virginis. λ. Æquinoctialis. μ. Tropicus Capricorni. ν. Colurus Æquinoctiorum.

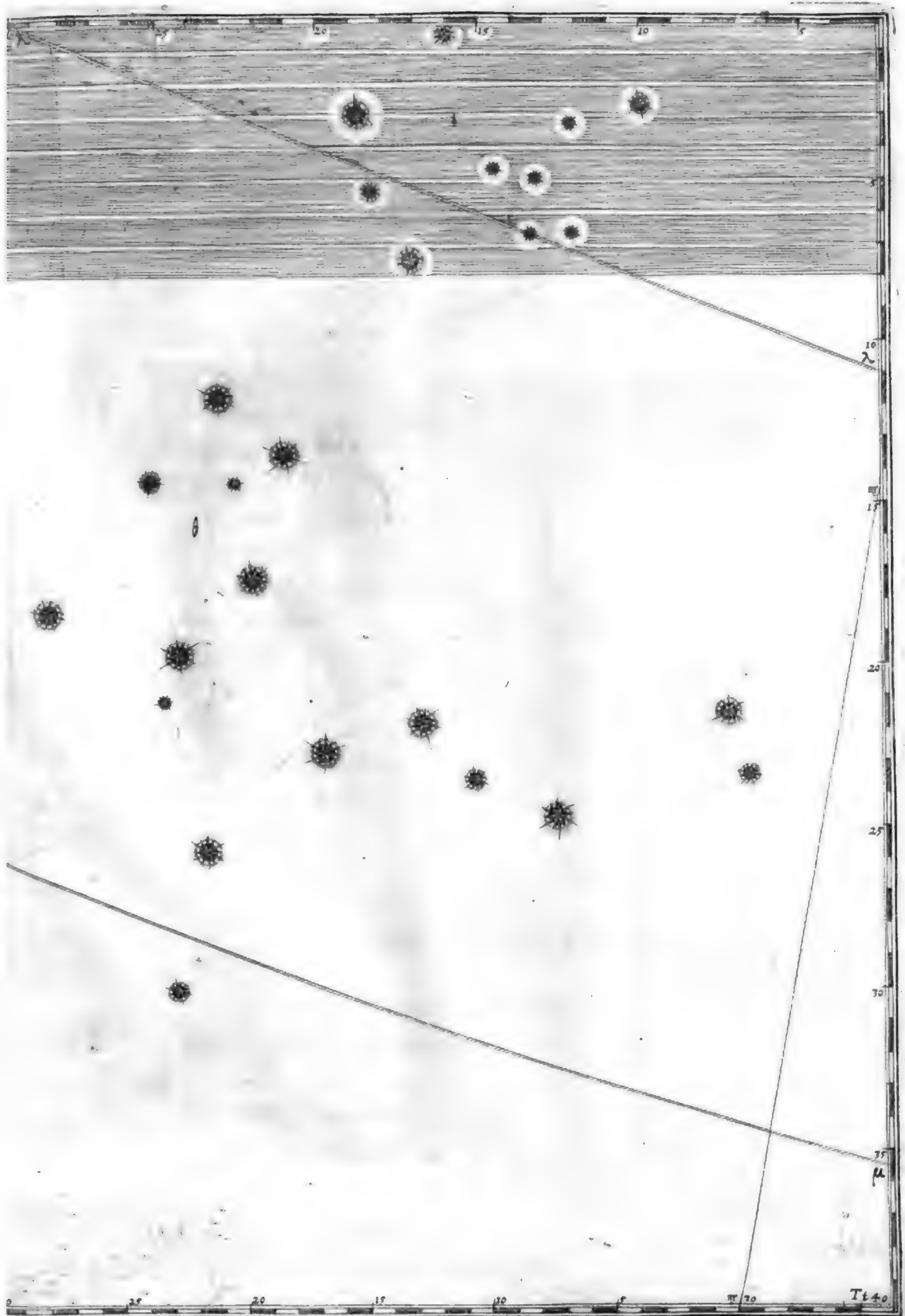
Rostrum Corui V. K. Sext. cosmicè occidit; oriturq; V. Idus Octobris. Olim Romanis cum decimoquarto Leonis gradu descendebat, decimooctauo verò Virginis ascendebat; huic vndecimus Septemb. Iuliani, illi septimus Augusti dies respondebat.





25
20
15
10
5
λ
θ
μ
Tt 40.





Tt 40

TABVLA QVADRAGESIMA QVARTA.

HYDRA.

ΥΔΡΑ, ΥΔΡΟΣ, Arato ΥΔΡΗ, Hydrus Aquaticus, Asina, Coluber, Anguis, Sublimatus, Magnanimus, Furiosus, Fortis, in Asterismis Almagesti, Asuia, quasi ἀσυγια non ἀσβία.

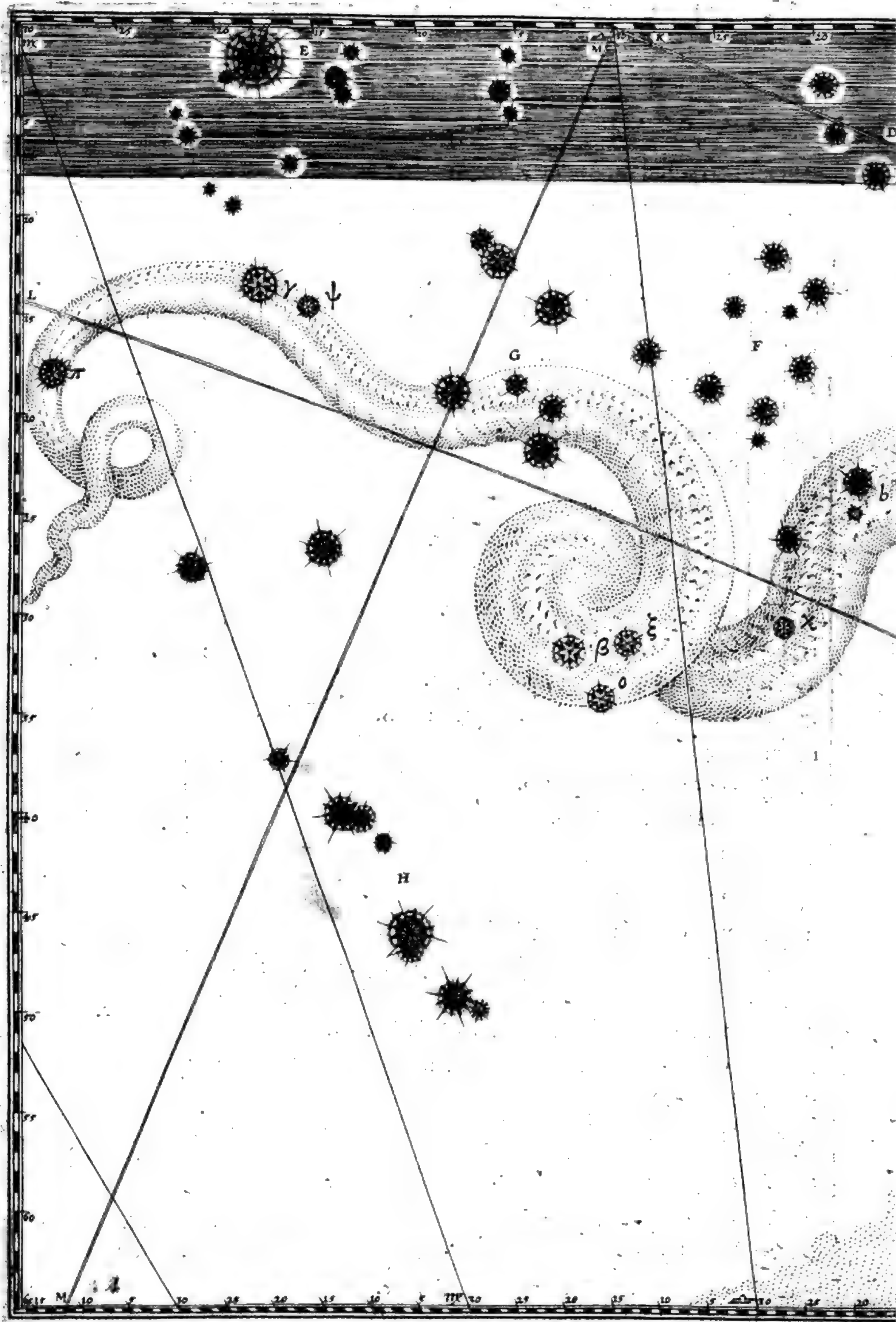
DIARTHROSIS.

12	α	IN flexurâ tertiâ fulgens, Alphard.	1 Secundæ.
23	β	Sequens in triquetro.	2 Tertiæ.
24	γ	Penultima caudæ.	
26	δ	Omnium in capite prima.	13 Quartæ.
3	ε	Secunda.	
5	ζ	Quarta.	
2	η	Iuxta oculum duarum Borealior.	
7	θ	In collo seu tortu primo.	
9	ι	In secundo flexu trium superior.	
13	κ	Proximè sequens lucidam.	
16	λ	In flexurâ quartâ trium Borealior.	
17	μ	Post hanc trium in Boream præcedens.	
19	ν	Sequens.	
21	ξ	Præcedens in triquetro.	
22	ο	Australior eiusdem.	
25	π	In extremâ caudâ.	
4	ρ	In capite, tertia.	9 Quintæ.
1	σ	Iuxta oculum duarum Australior.	
10	τ	In secundo flexu, ἐν τῇ καμπῇ δευτέρᾳ, media & inferior.	
15	υ	In flexurâ quartâ, trium media & Australior.	
18	φ	Post hanc trium in Boream media.	
20	χ	Sub basi Crateris.	
27	ψ	Ante penultima caudæ.	
6	ω	In capite quinta seu vltima.	4 Sextæ.
11	A	Antecedens lucidam.	
29	b	Sub fundo vasis seu pateræ, duæ.	

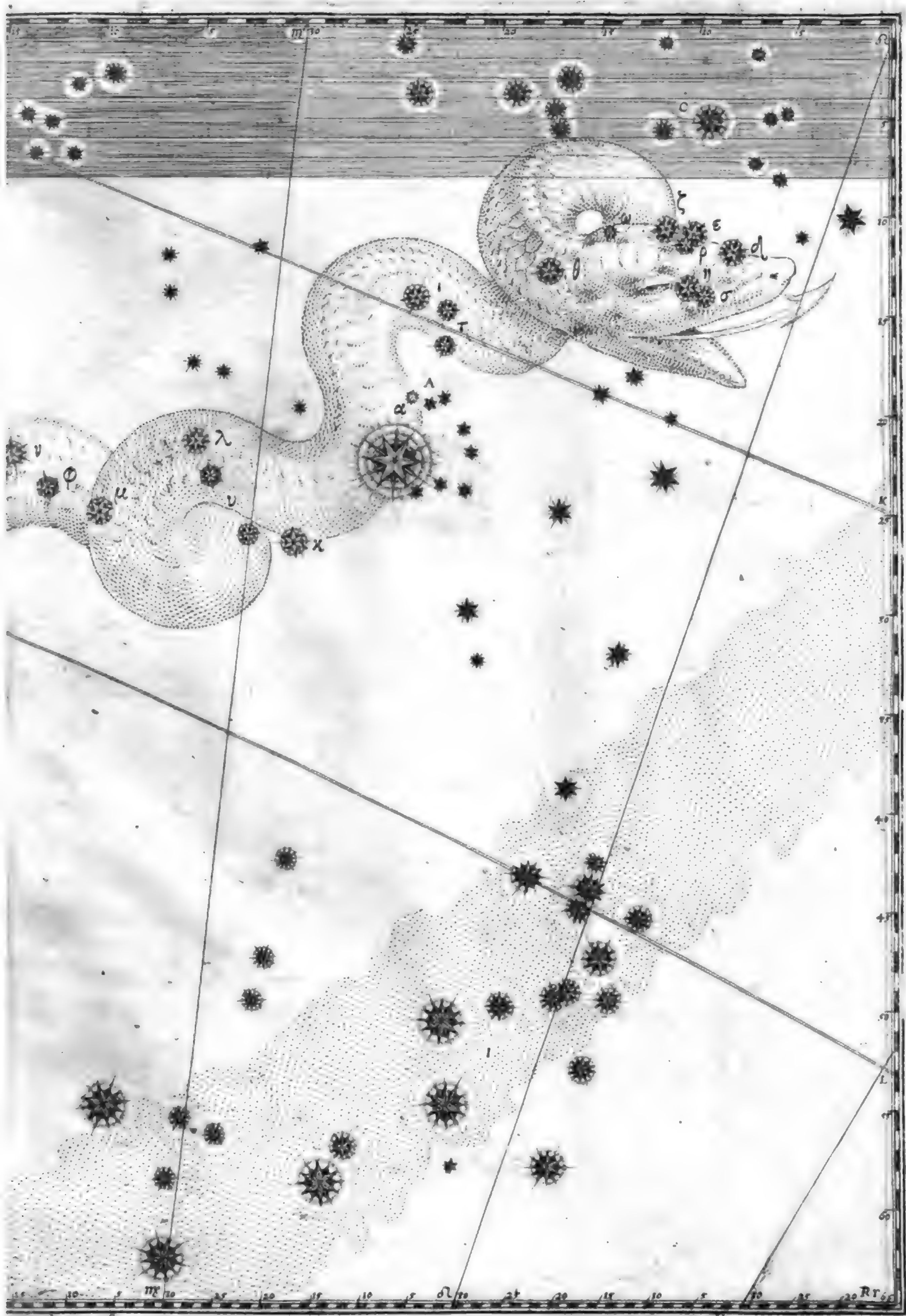
Diff.

Saturniæ cum Venere.

Vu Chela



E
D
L
G
F
H
γ
ψ
π
β
ξ
o
χ
b



C Chela Austrina Cancri. D. Pedes posteriores Leonis. E. Spica Virginis, Spicus seu Spicum, Cicero in Arateis; quibusdam Finis Serpentis secundi. F. Crater. G. Coruus. H. Pars Centauri. I. Argo. K. Aequinoctialis. L. Tropicus Capricorni. M. Colurus Aequinoctiorum.

Alphard Hercyniæ siluæ prid. Non. Quint. cosmicè occidit; VI. K. Sept. cum Sole recedit.

TABVLA QVADRAGESIMA QVINTA.

LVPVS.

Bestia, Anony. Bestiola, Arato & Proclo ΘΗΡΙΟΝ,

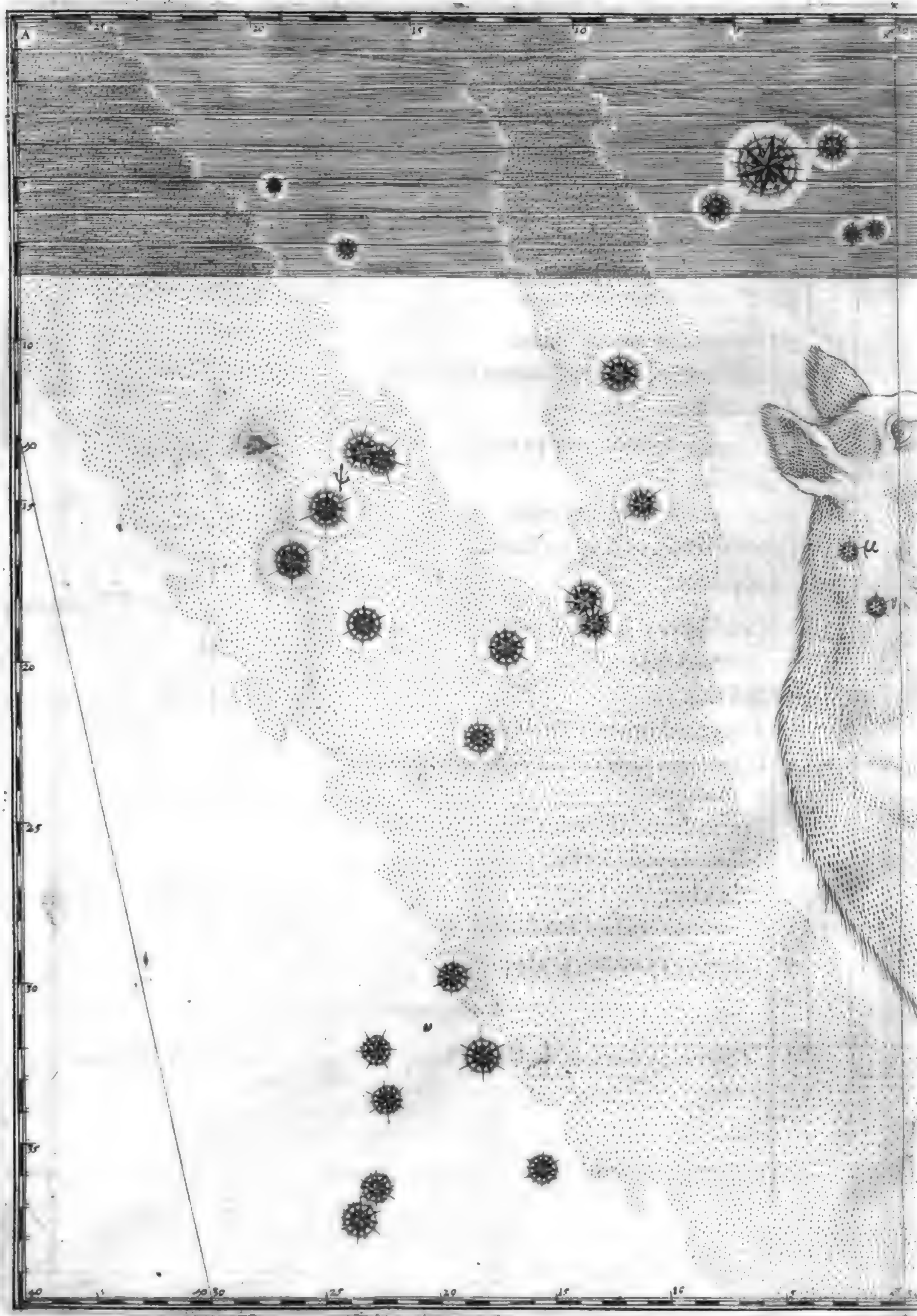
Hostiola, Fera, Ciceroni Quadrupes, Capellæ Panthera, Equus Masculus, Arab. Asida, Leæna, Persis Bridemif.

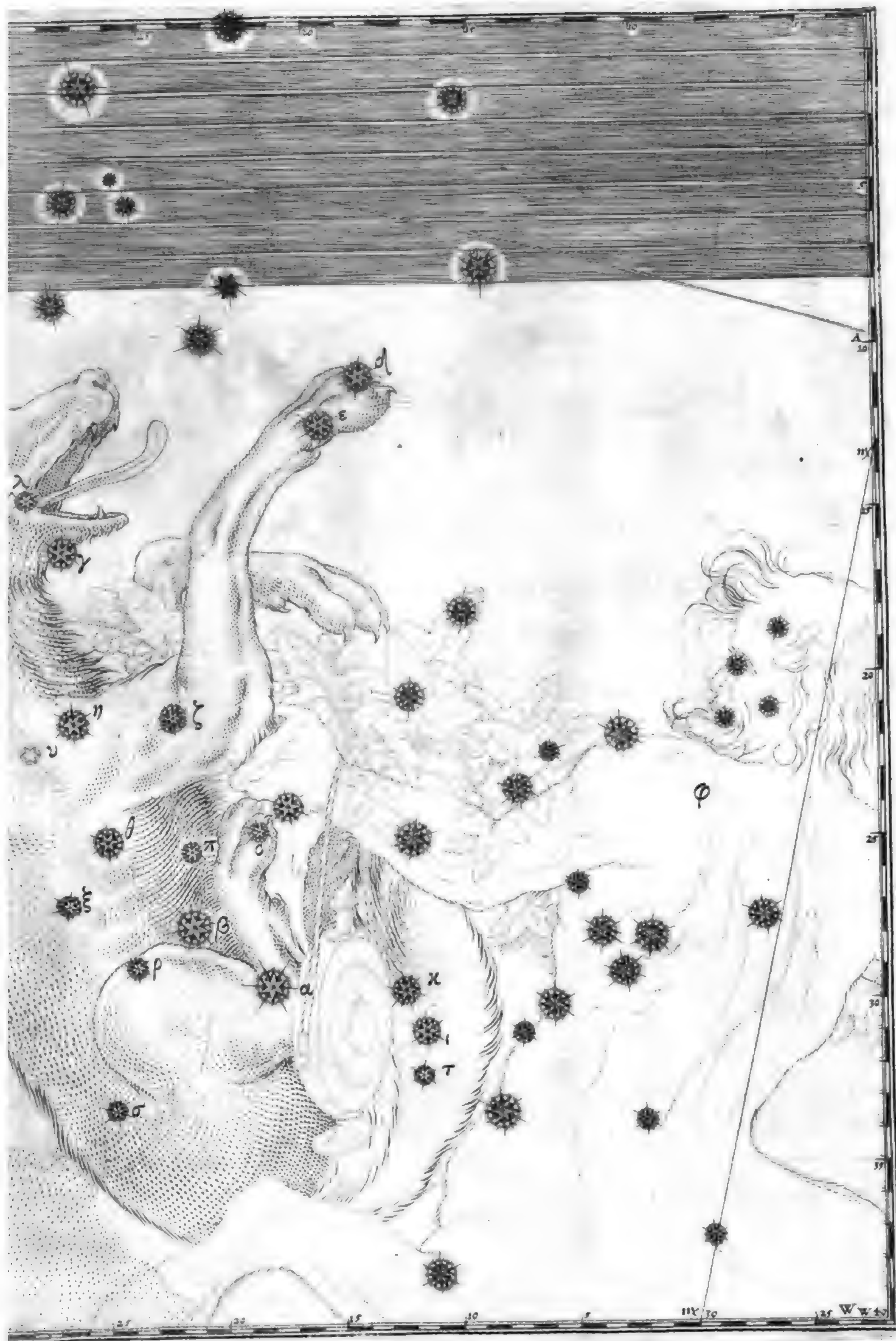
DIARTHROSIS.

			Quantitatis
2	α	IN poplite pedis postremi dextri.	2 Tertię.
7	β	In aluo duarum inferior.	
16	γ	In rictu duarum Australior.	8 Quartæ.
19	δ	In priore pede dextro, duarum Borealior.	
18	ε	Australior.	
3	ζ	Trium ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ præcedens	
4	η	Media.	
6	θ	Ad coxas duarum Borealior.	
12	ι	In extremâ caudâ trium media.	
13	κ	Borealior.	
17	λ	In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, duarum Borealior.	10 Quintæ.
14	μ	In ceruice superior.	
15	ν	Inferior.	
5	ξ	Ad coxas duarum Australior.	
1	ο	In extremo pede dextro post. apud læuam Chironis manum.	
8	π	In aluo duarum superior.	
9	ρ	In femore post. dextro.	
10	σ	In lumbis.	
11	τ	In extremâ caudâ trium Australior.	
20	υ	Trium ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ sequens.	

Saturniæ cum Marte.

φ Chiron. χ. Antares. ψ. Cauda Scorpij Moschleck. ω. Ara. A. Tropicus Capricorni.





δ
ε
λ
γ
η
ζ
υ
θ
π
ο
ξ
β
ρ
α
κ
ι
τ
σ
φ

TABVLA QVADRAGESIMA SEXTA.

ARA.

Thuribulum, ΘΥΤΗΡΙΟΝ, Arato & Proclo ΘΥ-

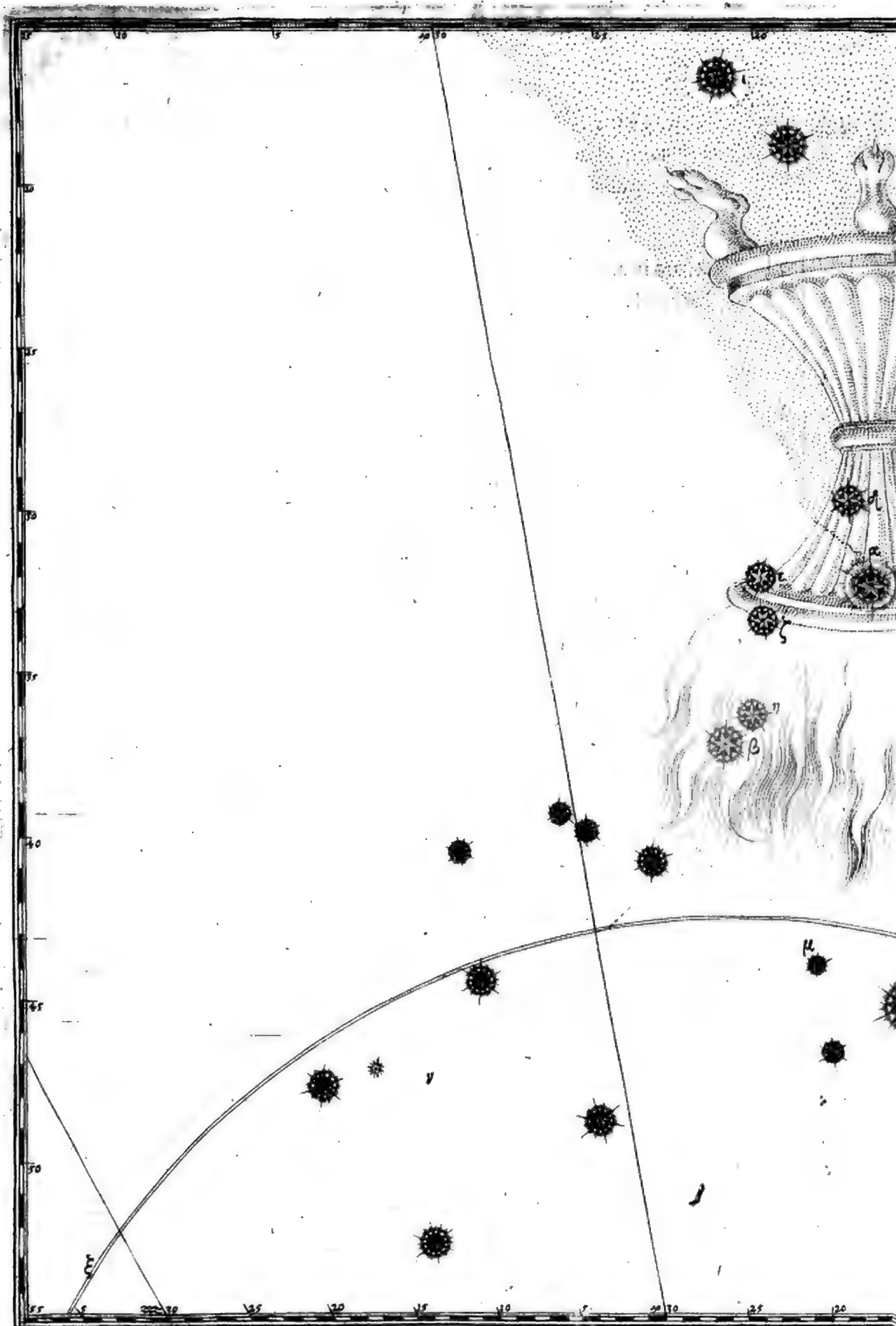
μιατήριον, Ciceroni, Auieno, Higyno, Altare vel Altarium, Capellæ Pharus, Sacrarium, Anony. λιβανωτίς, Lar, ἐσχάρα, Puteus, Templum, Focus, Prunarum Conceptaculum, Ignitabulum, Batillus, πυράμνη.

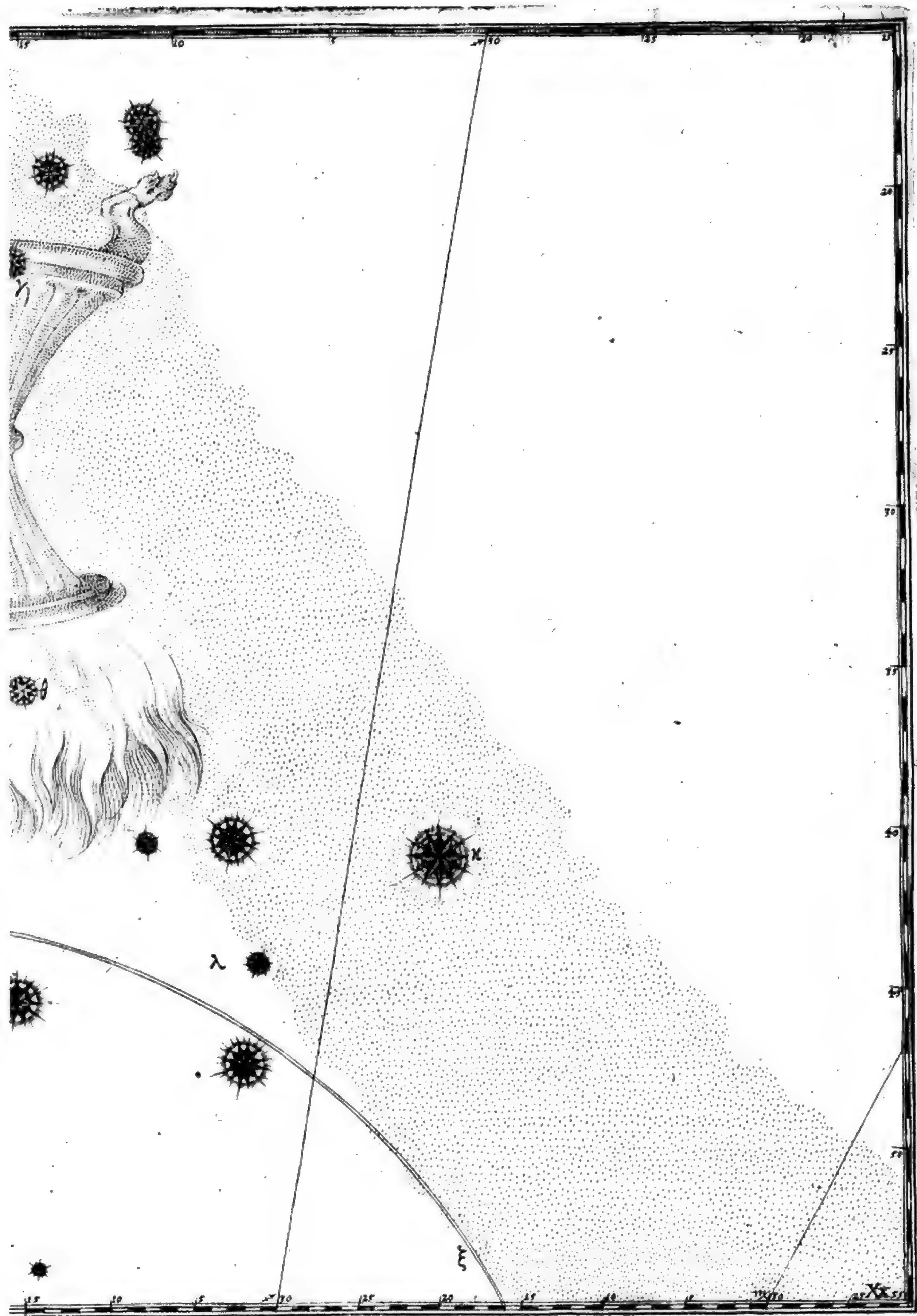
DIARTHROSIS.

			Magnitud.
3	α	TRium in arâ inferior antecedens.	2 Tertiæ.
7	β	In ipsâ flammâ ἐπ᾽ ἄκρου τοῦ καυτῆρος.	
1	γ	In aræ basi.	6 Quartæ.
2	δ	Trium in arâ superior, ἐν μέσῳ τῷ βωμίσκῳ.	
8	ε	Tertia sequens.	
4	ζ	Septentrionalis trium in foco, ἐν τῷ ἐπιπύρῳ.	
6	η	Duarum reliquarum succedens.	
5	θ	Præcedens.	

De naturâ Veneris & Mercurij.

ι Cauda Scorpij. κ. Pes læuus Chironis anterior. λ. Triangulum Australe. μ. Grus. ν. Pauo. ξ. Circulus Antarcticus.





γ
θ
κ
λ
ξ

TABVLA QVADRAGESIMA SEPTIMA.

CORONA MERIDIONALIS.

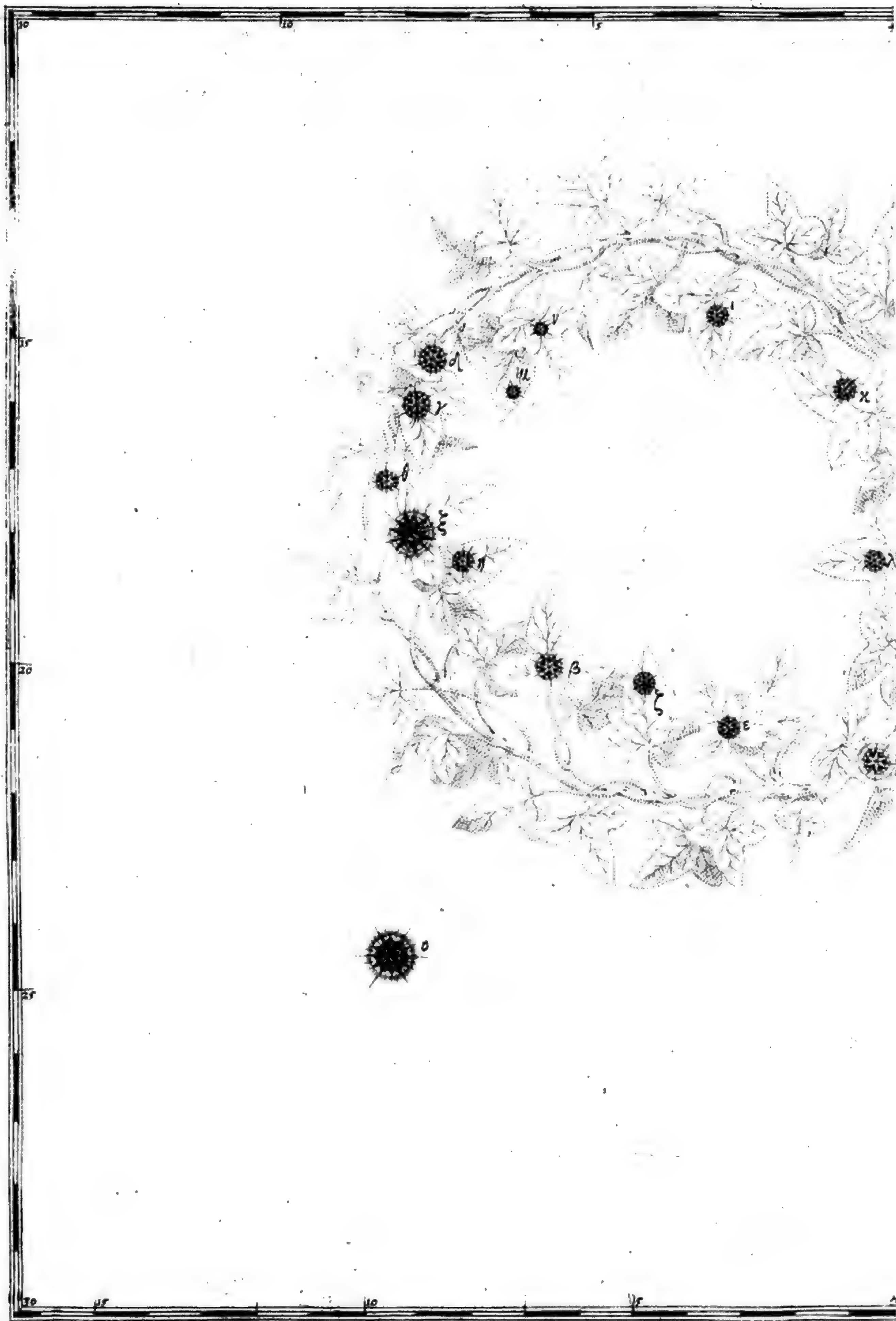
Auſtrina, Notia, ΟΥΡΑΝΙΣΚΟΝ, Cœlulum, Paruum Cœlum, Ἰξίονος τρόχος, Rota Ixionis, Hipparcho Caduceus, Proclo κηρυκεῖον. De hâc Aratus ςεφανοιότε δ[illegible]ευτέρα κύκλα.

DIARTHROSIS.

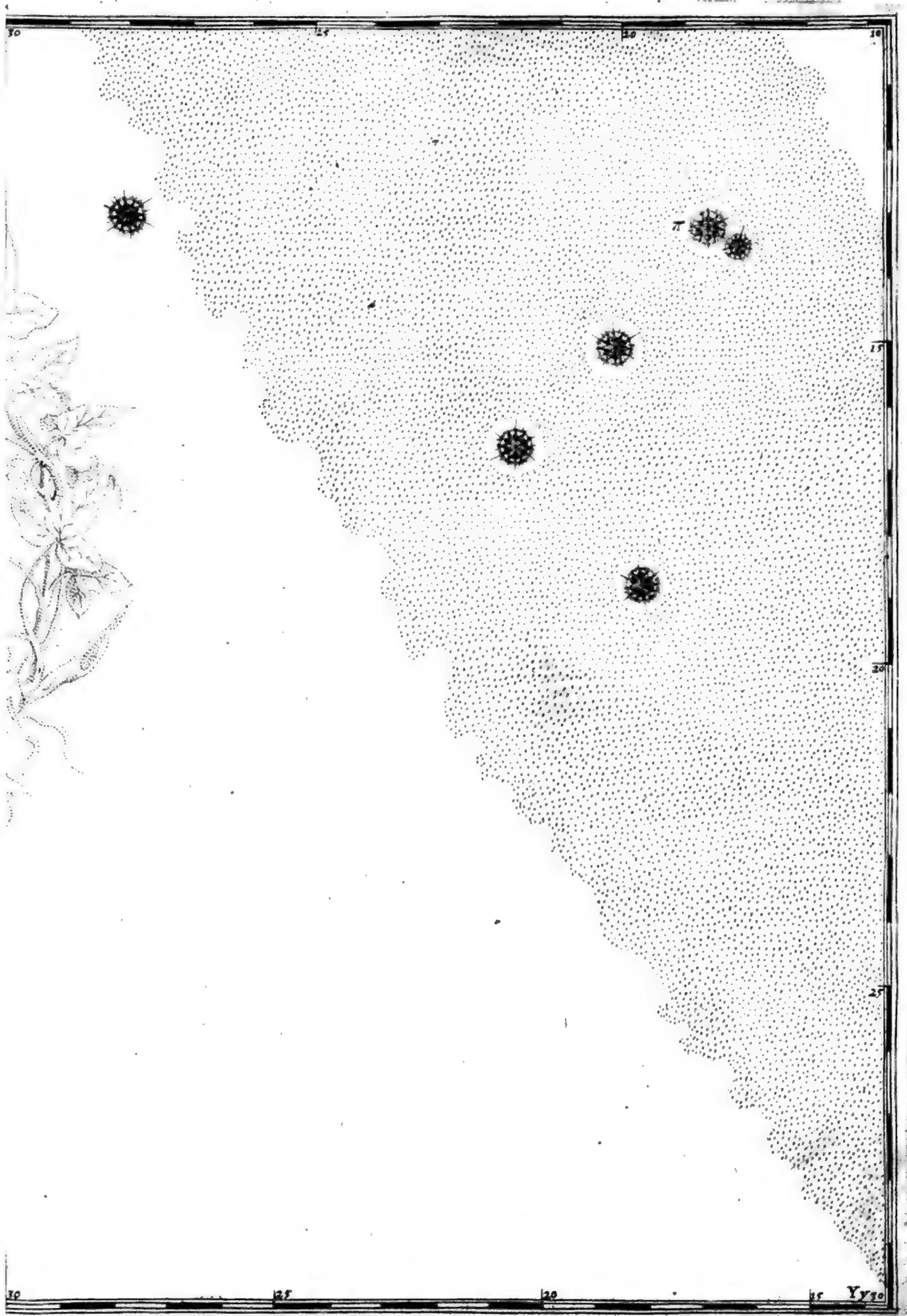
1	α	EXtra ambitum Auſtralem Coronæ inter quinq; prima. ♀ ☿.		
4	β	Quarta. ♀ ☿.	4 Quartæ.	
6	γ	Trium media poſt Sagittarij genu.		
7	δ	Superior.		
2	ε	Extra ambitum Auſtralem Coronæ inter quinq; ſecunda. ♀ ☿.		Diff.
3	ζ	Tertia. ♀ ☿.		
5	η	Quinta.		
8	θ	Trium poſt Sagittarij genu inferior.	7 Quintæ.	
11	ι	In ambitu Septentrionali trium ſuperior.		
12	κ	Media.		
13	λ	Inferior.		
9	μ	In ambitu Boreali duarũ coniunctarum Auſtralior.	2 Sextæ.	
10	ν	Borealior.		

Reliquæ Saturniæ & Martiales.

ξ Genu antepedis dextri Sagittarij. ο. In eiusdem σφυρῷ. π. Cauda Scorpij.



10
5
15
20
25
30
15
10
5
α
γ
θ
ξ
η
β
ζ
ε
ι
κ
λ
ν
μ
o



30
25
20
10
π
15
20
25
30
25
20
15
Yy
30

TABVLA QVADRAGESIMAOCTAVA.
PISCIS NOTIVS.

Meridianus ſeu Auſtrinus, Capricorni, perperam Notius Zodiaci, ἰχθῦς μέγας, μονάζων, νότιος, Magnus, Solitarius.

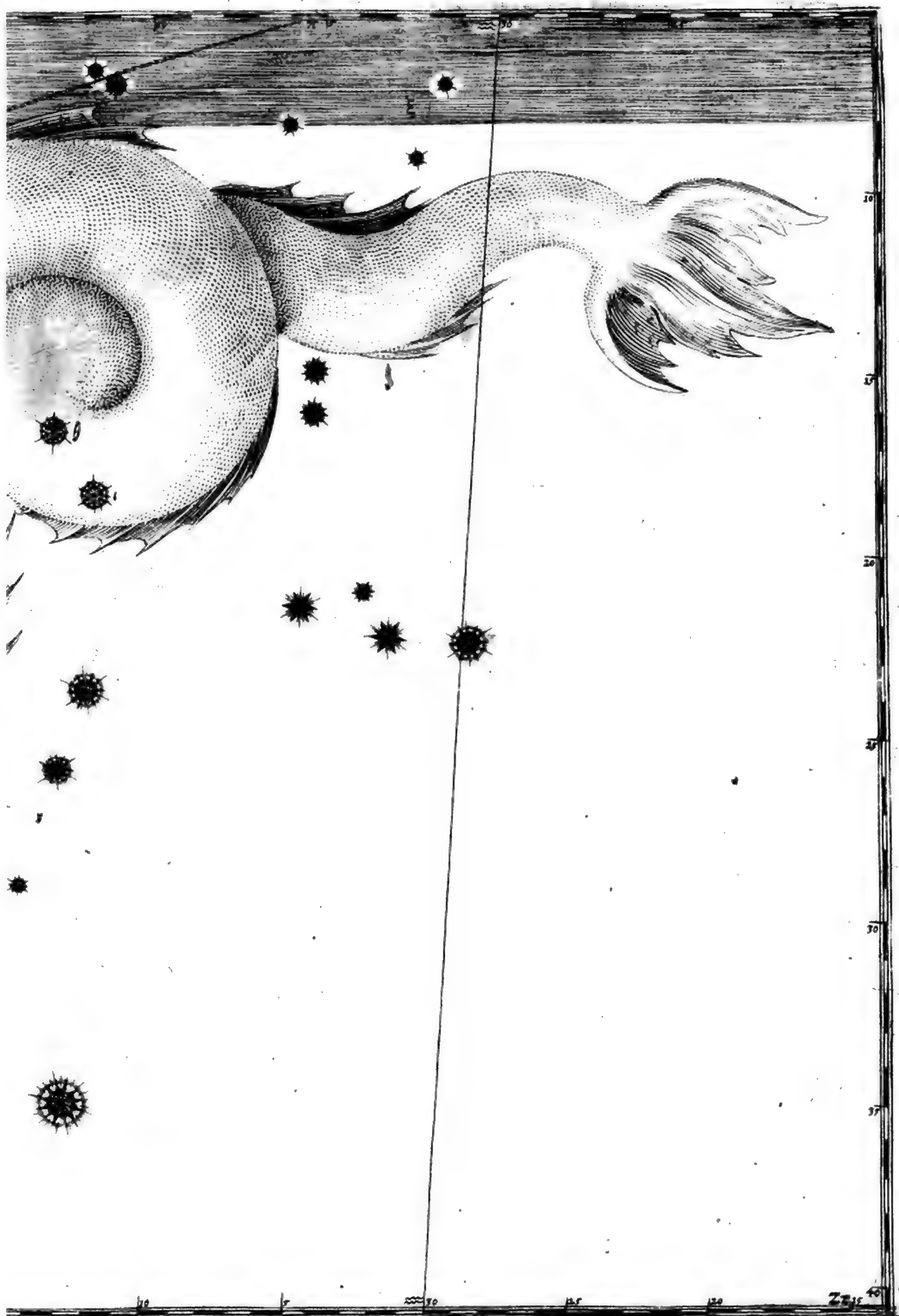
DIARTHROSIS.

			Magnitud.
1	α	IN ore, extrema aquæ, στόμα τοῦ ἰχθύος, Os Piſcis, Fumahant, Fumahaut, rectiùs Fumalhaut.	1 Primæ.
2	β	In capite trium præcedens.	9 Quartæ.
3	γ	Media.	
4	δ	Sequens.	
5	ε	Ad branchias duarum ſequens.	
8	ζ	Præcedens.	
9	η	In ſpinâ Septentrionali trium ſequens.	
10	θ	Media.	
11	ι	Antecedens.	
12	κ	In ſpinâ Auſtrali atque dorso duarum inferior.	
7	λ	In aluo.	2 Quintæ.
6	μ	In dorſo duarum ſuperior.	

De naturâ Saturni.

ν Grus. ξ. Venter Capricorni. ο. Scheat Aquarii. π. Tropicus Capricorni.


α
β
γ
δ
ε
ζ
η
λ
μ
κ
π



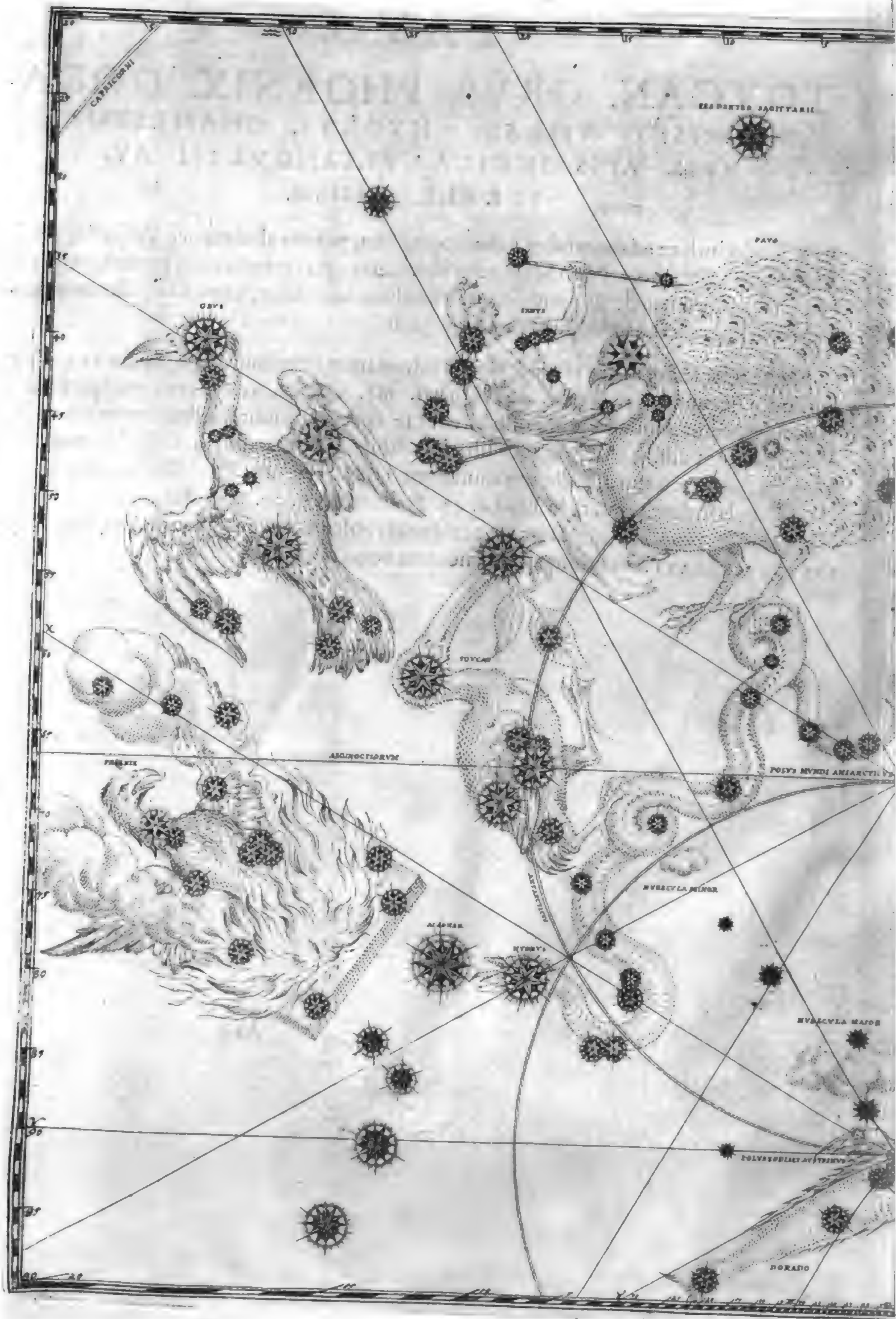
TABVLA QVADRAGESIMANONA.

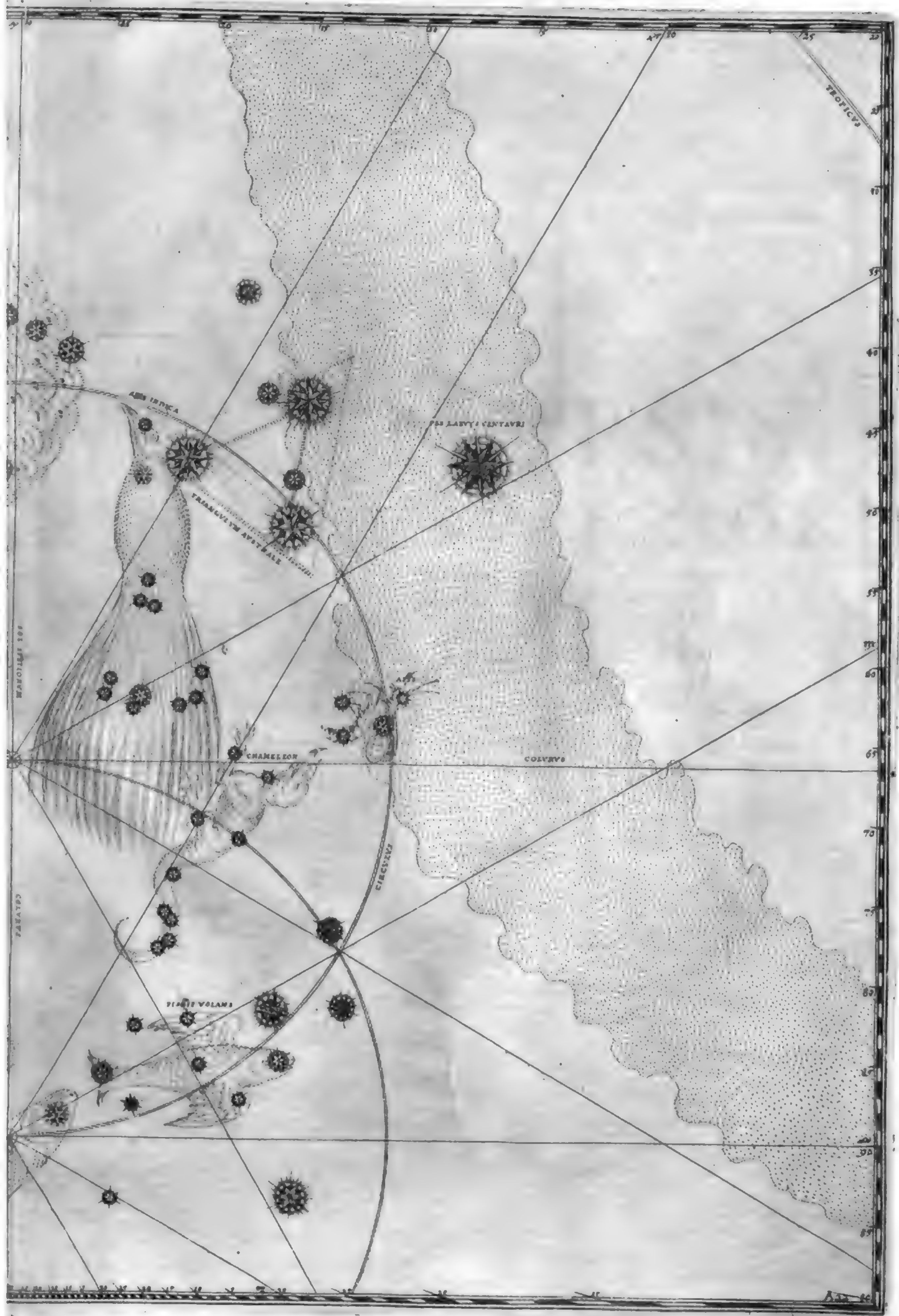
PAVO.

TOVCAN. GRVS. PHOENIX. DORADO. PISCIS VOLANS. HYDRVS. CHAMELEON. APIS. APIS INDICA. TRIANGVLVM AVSTRALE. INDVS.

DVodecim hæc nouas exhibet Schediographias, partim ab Americo Veſputio, partim Andreâ Corſalio, & Petro Medinenſi obſeruatas; quas certum cuiq; præfiniens locum, Petrus Theodori nauclerus peritiſſimus, nouiſſimè annotatas, ſecundum Aſtronomorum normam diligenter correxit publiceq; diuulgauit.

Numerantur itaq; in hâc tertiâ & vltimâ Schematum cœleſtium parte, Stellæ 561. Primi luminis. 9. Secundi. 27. Tertii. 64. Quarti. 184. Quinti. 122. Sexti. 75. Sparſiles. 80. Hæ ſuperioribus adiunctæ numerum circiter 1725. conſtituunt. Albategnius lib. de ſcientiâ ſtellarum diff. 51. Alphraganus lib. de rudimentis Aſtro. diff. 19. & Ptolemæus in Almageſto, præter errantes, ſtellarum numerum. 1022. credunt. Rabi Kimhi, 1089. concedit. Cabela in drach, citata in Eſaiâ c. 49. Stellarum, 29000. miriades, & 140. defendit. Plinius, 1060. proponit inſigniores & præcipuas; obſcuriores, atq; adeò omnes, ſolus DEVS OPTIMVS MAXIMVS numerat, eisq; nomina vocat. Pſal. 146.

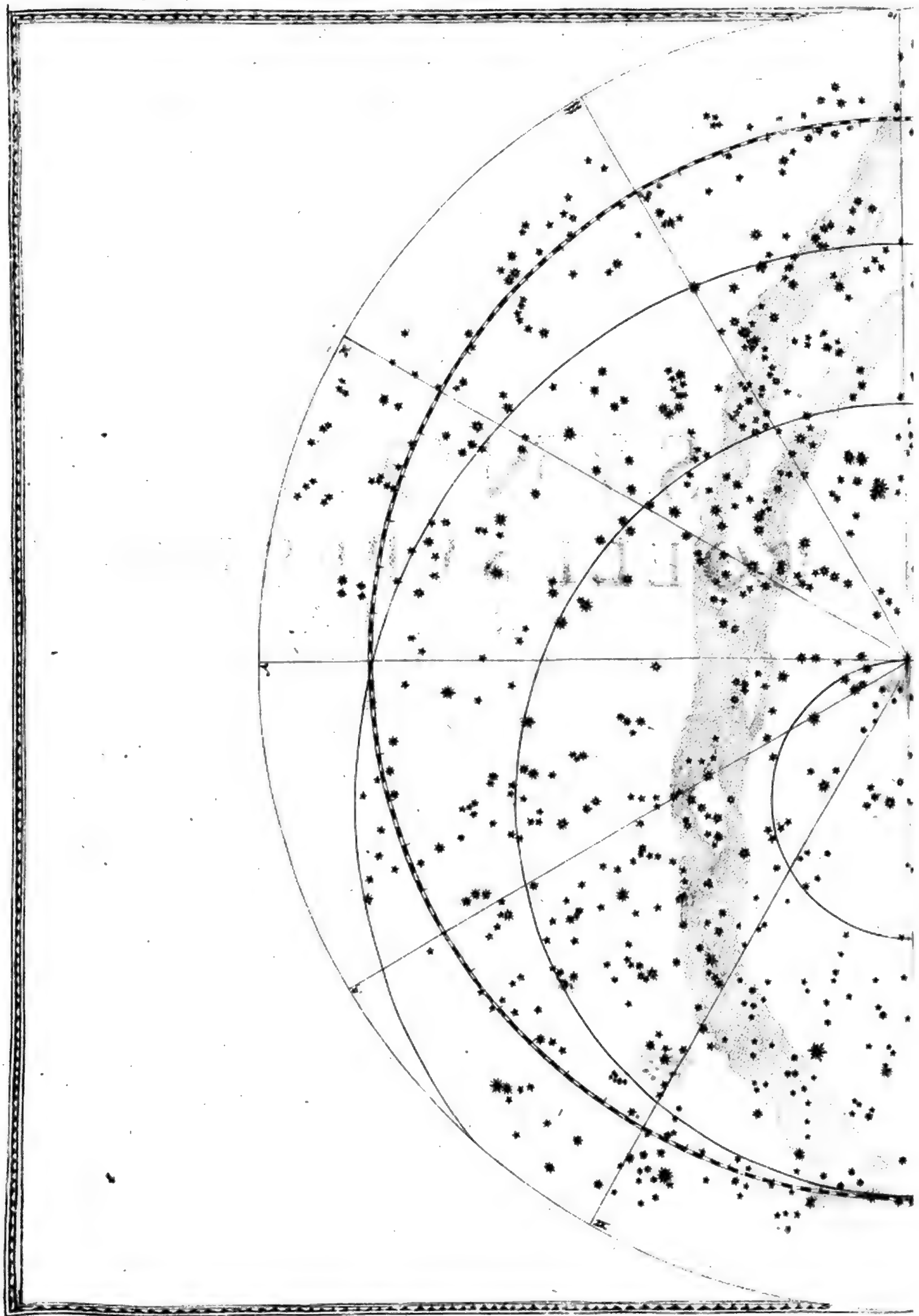

CAPRICORNI
PES DEXTER SAGITTARII
PAVO
INDVS
GRVS
TOUCAN
PHOENIX
HYDRVS
NVBECVLA MINOR
NVBECVLA MAIOR
DORADO

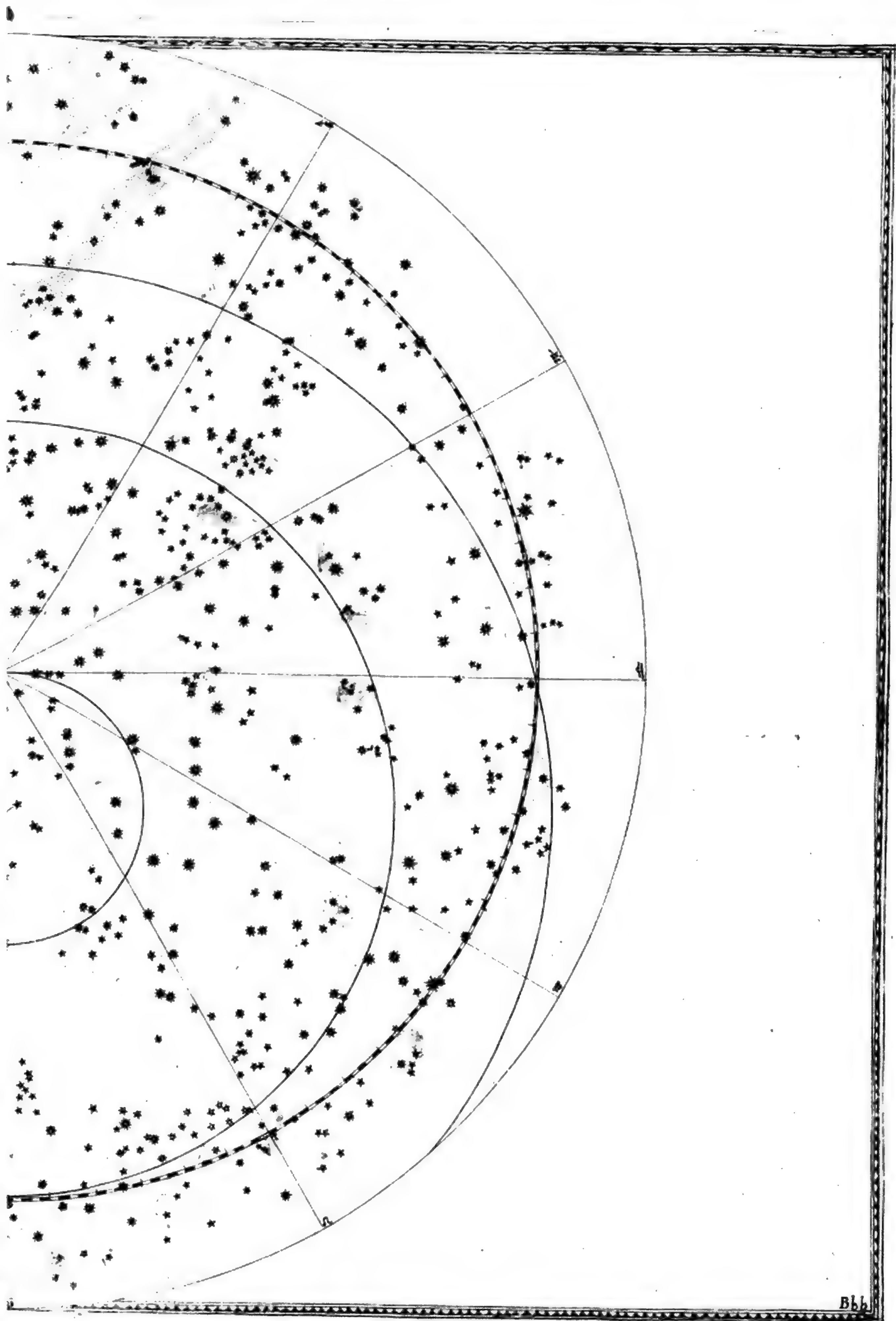


PES LAEVUS CENTAURI
TRIANGULUM AUSTRALE
CHAMELEON
COLURUS
CIRCULUS
PISCIS VOLANS
TROPICUS

TABVLA QVINQVAGESIMA.

SYNOPSIS COELI SVPERIORIS BOREA.

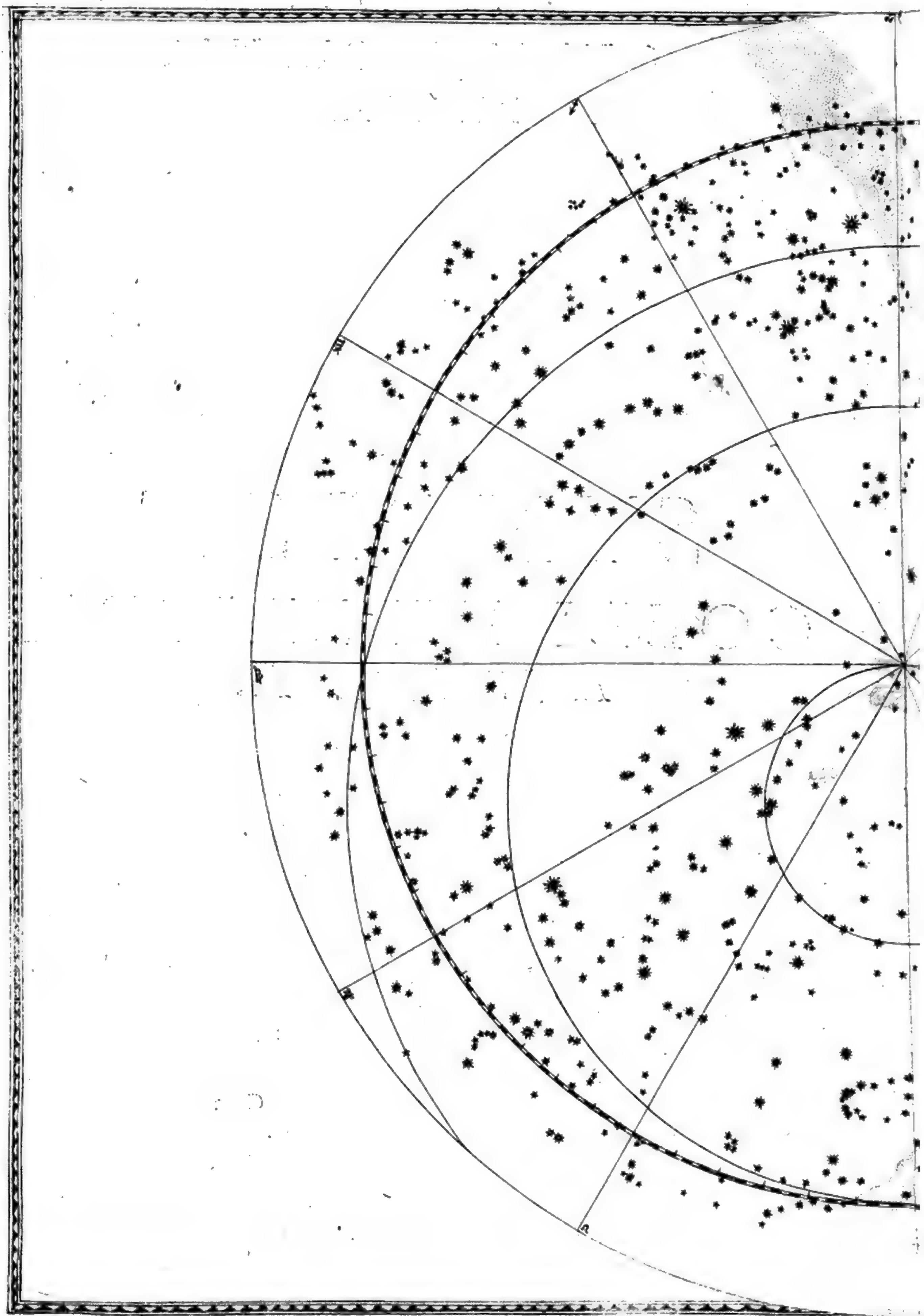


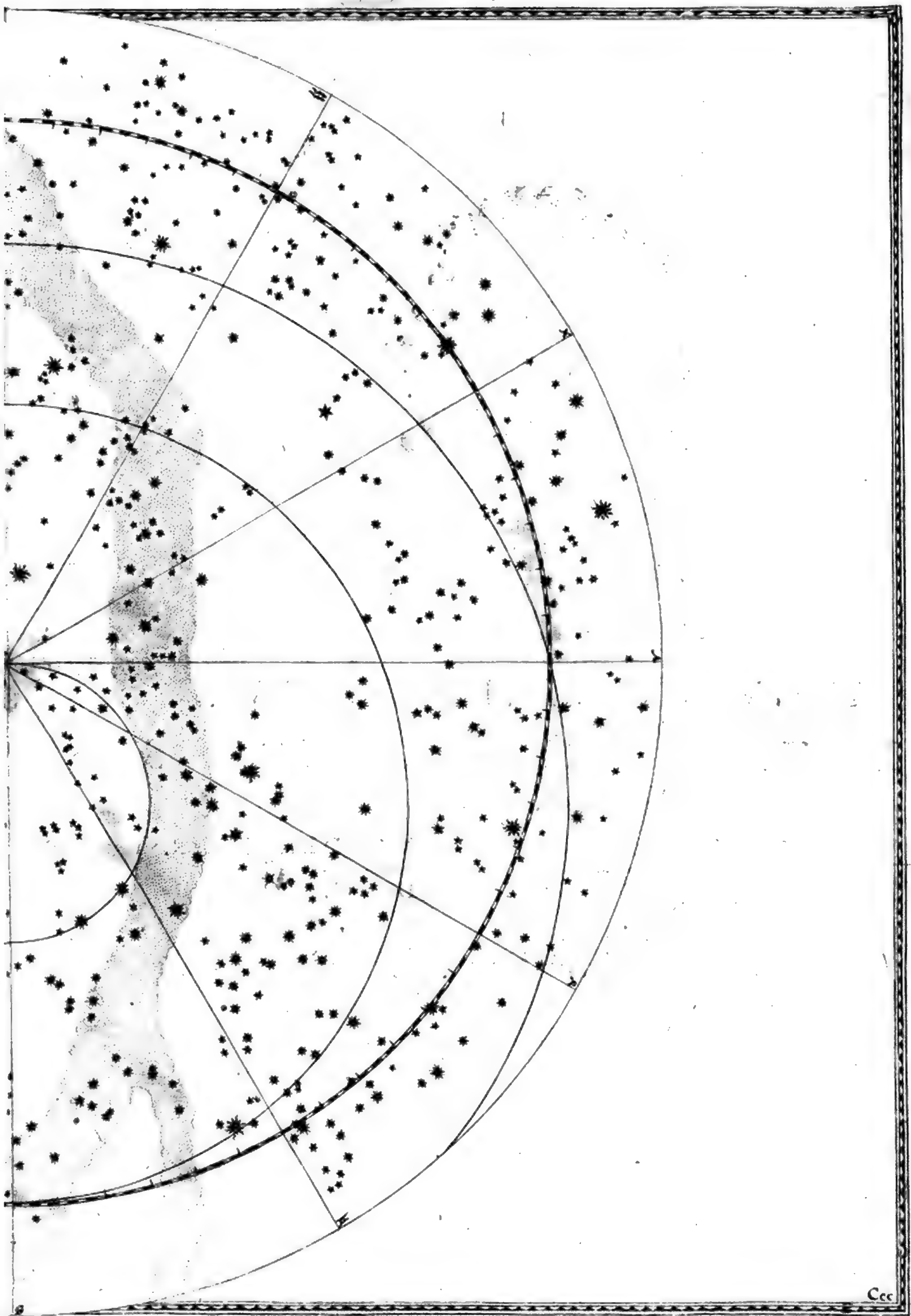


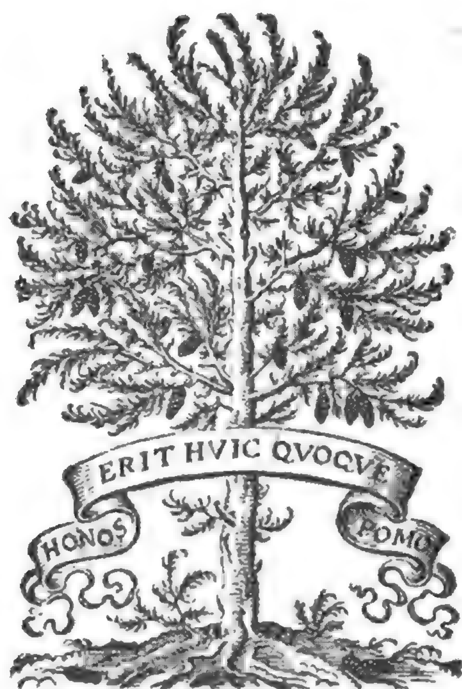
Bbb

TABVLA QVINQVAGESIMA PRIMA.

SYNOPSIS COELI INFERIORIS AVSTRINA.




Ccc

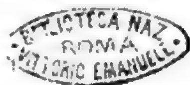


AVGVSTÆ VINDELICORVM
EXCVDIT CHRISTOPHORVS
MANGVS.

TABVLAS IN ÆS INCIDIT ALEXANDER MAIR.

ANNO CHRISTI M. DCIII.

Cum Priuilegio Cæſ. perpetuo.




IHS